



الهيئة العامة  
للإسكان  
والخدمات  
المستقلة

# نشرة أسعار مواد البناء سبتمبر ٢٠٢٠



خامات  
اساسية



تكسيات



مواد عازلة  
ودھانات



مستلزمات  
كهربائية وخامات  
تنشيط

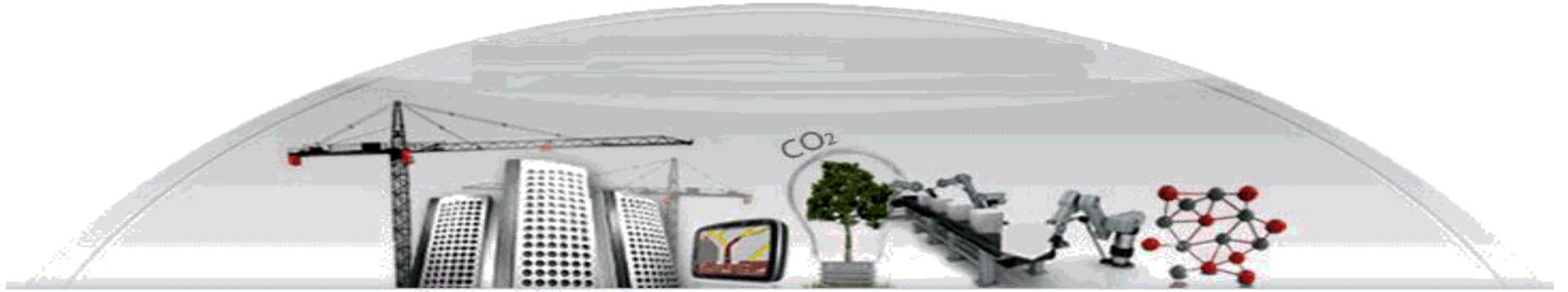


المواسير

# الفهرس

مقدمة

الصفحة	البند	الصفحة	البند
	<b>رابعاً :- الدهانات</b>		<b>اولاً :الخامات الأساسية</b>
٣٨-٣٦	١- دهانات بلاستيك		١- الحديد
٤٠-٣٩	٢- دهانات لاكمية	١	١-١ حديد التسليح
٤١	٣- دهانات الديكور	٢	٢-١ قطاعات الكريتال
٤٢	٤- دهانات اسمنتية للواجهات	٣-٤	٣-١ صاج معرج مجلفن للانشاءات المعدنية
		٥	٢- الاسمنت
		٦	٣- الخرسانة الجاهزة
		٧	٤- إضافات خرسانية
			٥- الطوب
		٨	١-٥ اسمنتى- وردى -خفيف
		٩	٢-٥ طفلى مثقب
			٦- الركام
		١٠	١-٦ الرمل
		١١	٢-٦ الزلط -السن
		١٢	٧-الجير -الجبس
	<b>خامساً :-مستلزمات الكهرباء</b>		<b>ثانياً :- التكسيات</b>
٤٧-٤٣	١- الاسلاك والكابلات		١- البلاط
٥٢-٤٨	٢- خراطيم ومواسير الكهرباء		٢-البورسلين
			٣- السيراميك
			٤- الرخام
			٥- الجرانيت
			٦- معجون ومون ايبوكسية للارضيات الصناعية
			٧- ارضيات خشبية HDF
			٨- ارضيات الفنيل
			٩- كسوة قراميد للأسقف والواجهات
			١٠-تكسيات أسفال الواجهات والأسوار
	<b>سادساً :-خامات التشطيب</b>		<b>ثالثاً :- المواد العازله</b>
٥٤-٥٣	١- الخشب		١- عازل للرطوبة
٥٥	٢- الألومنيوم		٢- عازل للحرارة
٥٦	٣- قطاعات UPVC		
٦٠-٥٧	٤- الزجاج		
٦٣-٦١	٥- بدائل الزجاج		
٦٤	٦-الالواح الجبسية		
٦٥	٧- الواح تجليد خفيفة الوزن		
٦٧-٦٦	٨- كرانيش الفوم		
	<b>سابعاً :-المواسير</b>		
٦٨	١- مواسير مياه حديد مجلفن		
	٢- مواسير بولى بروبيلين		
٧١-٦٩	٢-١ مواسير مياه		
٧٤-٧٢	٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبيلين		
٧٥	٣- مواسير مياه بلاستيك PVC		
٧٩-٧٦	٤- مواسير صرف بلاستيك ابيض		
٨٤-٨٠	٥- مواسير فخار وصلة عادية		
٨٨-٨٥	٦- مواسير فخار وصلة مرنة		



## مقدمه

حرصاً من وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية علي مواكبة التغيرات المتلاحقة وانطلاقاً من اهتمام السلطه المختصه وتوجهاتها الكريمة بتطوير اداء وانشطه الاداره المركزيه للاحتياجات ومواد البناء فى مجال الإنشاءات بما يطور ويرتقي ويخدم قطاع مواد البناء والتي تدعم متخذي القرار وراسمي السياسات والباحثين بدارسة السوق وتأثيرها علي الحالة الاقتصادية وبالتالي إنعكاس ذلك علي النمو العقاري بمصر.

فقد قام قطاع الإسكان والمرافق من خلال الإدارة المركزيه للاحتياجات ومواد البناء بوزارة الإسكان والمجتمعات العمرانية باعداد واصدار نشره شهرية لمتوسط أسعار مواد البناء المختلفه والتي لاغني عنها لكل مهتم بمجال التشيد والبناء وهي أسعار استرشاديه من السوق المحلي حيث أنه تم الحصول عليها من خلال قوائم أسعار الشركات أو متوسط أسعار لبعض الشركات التي أمكن الحصول علي أسعارها وتضم نشره حركة الأسعار خلال الشهر لمواد البناء المستخدمة في قطاع البناء والتشييد متضمنه جداول ورسومات بيانية توضح متوسط الأسعار لكل مادة من هذه المواد، و نسبة التغير في سعر كل مادة خلال عام الإصدار مقارنة مع سعرها العام الذي يسبقه لدراستها وبحث أسباب و نتائج تغيرات الأسعار.

حيث أن نشر هذه الإحصاءات تساعد القطاعين الحكومي والخاص والباحثين في التخطيط ومتخذي القرارات الداعمة لقطاع مواد البناء وغيرها من القطاعات المرتبطة به والمعتمدة عليه ، مع ملاحظة أن الأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعينة والإحصاء هي المعتمدة عند دراسة الأسعار أو التعويضات الناتجة عن تغير الأسعار طبقاً للأنحة التنفيذية للقانون رقم ٥ لسنة ٢٠٠٥ واللائحة التنفيذية للقانون رقم ١٩١ لسنة ٢٠٠٨ ومصدر أسعار المواد كالتى:-

١- الأسعار المتداولة بالسوق

٢- قوائم الأسعار : (الأسلاك والكابلات-الخراطيم والمواسير) بدون نسب التخفيض

❖ علماً بأنه روعى فى حساب الأسعار الآتى :-

- أن يكون متوسط الأسعار خلال الشهر بأكمله

- الأسعار شاملة الضرائب

- الاسعار لاتشمل النقل

## الخامات الأساسية

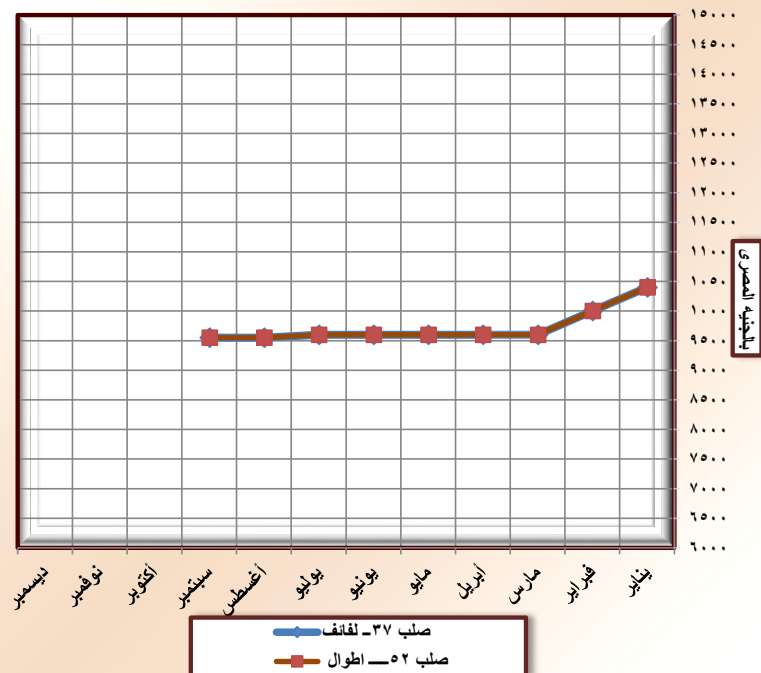




أولاً: أسعار الخامات الأساسية خلال عام ٢٠٢٠

١- الحديد											
١-١ حديد التسليح											
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر
صلب ٣٧- لفائف	طن	١٠٤٠٠	١٠٠٠٠	٩٦٠٠	٩٦٠٠	٩٦٠٠	٩٦٠٠	٩٦٠٠	٩٥٥٠	٩٥٥٠	
صلب ٥٢- اطوال		١٠٤٠٠	١٠٠٠٠	٩٦٠٠	٩٦٠٠	٩٦٠٠	٩٦٠٠	٩٦٠٠	٩٥٥٠	٩٥٥٠	ديسمبر

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

حديد التسليح

صلب ٣٧

يتواجد علي صورة اسياخ ملساء او علي هيئة شبكه  
ملحومه ومنسوجه علي هيئة حصيره أو لفه مقاومته  
للشد

٣٧ كجم /سم<sup>٢</sup>

صلب ٥٢

عالي المقاومه مشرشر - مقاومته للشد ٥٢ كجم

٥٢ /سم<sup>٢</sup>

معدل تغير سعر صلب ٥٢ اطوال بين

عامي ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام	السعر	معدل التغير
٢٠١٩		
يناير	١١٦٥٠	-١٠,٧%
فبراير	١١٦٥٠	-١٤,٢%
مارس	١١٦٥٠	-١٧,٦%
أبريل	١١٦٥٠	-١٧,٦%
مايو	١١٨٥٠	-١٩,٠%
يونيو	١١٨٥٠	-١٩,٠%
يوليو	١١٨٥٠	-١٩,٠%
أغسطس	١١٨٥٠	-١٩,٤%
سبتمبر	١١٨٥٠	-١٩,٤%
أكتوبر	١٠٧٥٠	
نوفمبر	١٠١٠٠	
ديسمبر	١٠٤٠٠	
المتوسط	١١٤٢٥	

١-٢ قطاعات حديد كريتال

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كمر ١٠٠ : ٤٠٠ HEA-HEB طول ١٢ م	طن	١١٦٠٠	١١١٠٠	١٠٧٠٠	١٠٧٠٠	١٠٧٠٠	١٠٧٠٠	١٠٧٠٠	١٠٧٠٠	١٠٧٠٠			
كمر ١٤٠ : ٤٠٠ IPE طول ١٢ م	طن	١١٦٠٠	١١٢٠٠	١٠٨٠٠	١٠٨٠٠	١٠٨٠٠	١٠٨٠٠	١٠٨٠٠	١٠٨٠٠	١٠٨٠٠			
كمر ٨٠ ، ١٠٠ ، ١٢٠ IPE طول ١٢ م	طن	١٠٥٠٠	١٠٢٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠			
كمر ٨٠ ، ١٠٠ ، ١٢٠ UPN طول ١٢ م	طن	١٠٥٠٠	١٠٢٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠			
زوايا ٦٠ ، ٧٠ ، ٨٠ طول ١٢ م	طن	١٠٥٠٠	١٠٢٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠			
زوايا ٤٠ ، ٥٠ طول ٦ م	طن	١٠٥٠٠	١٠٢٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠	٩٨٠٠			
صاج ٥ مم ، ٦ مم ، ٨ مم ، ١٠ مم	طن	١٠٢٠٠	٩٩٠٠	٩٥٠٠	٩٥٠٠	٩٥٠٠	٩٥٠٠	٩٥٠٠	٩٥٠٠	٩٥٠٠			
الواح صاج ٢ مم على البارد	م <sup>٢</sup>	١٨٠	١٧٥	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠			

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

الحديد الكريتال

- منتج طبقاً للمواصفات المصرية رقم ٢٦٠ والامانية رقم

٠١٧١٠٠ أوالمقابل لهما

- القطاعات القياسية المتاحة بالاسواق :-

- زوايا متساوية (قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من ٤٠×٥٠ مم :

٨×١٠٠ مم & قطاعات ثقيلة من ١٠×٢٠ مم : ١٥×١٥٠ مم) .

-كمر مجرى Upn قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من

٦×٤٥×٨٠ مم : ٧×٥٠×١٤٠ مم & قطاعات ثقيلة بقطاعات

تبدأ من ٧×٦٠×١٤٠ مم : ١٠×٩٠×٢٥٠ مم

- قطاعات مربعة قطاعات ( ٤٠ ، ٥٠ ، ٦٠ ، ٧٠ ، ٨٠ ، ٩٠ ، ١٠٠ مم ) & قضبان

مستديرة (مباريم) بقطاعات ٣٢ ، ٣٤ ، ٤٥ ، ٥٠ ، ٥٥ ، ٦٠ مم ويزداد

سعر القطاعات المربعة والمستديرة بحوالى ١٠٠ ج/طن.

- تتوافر قطاعات أخرى مثل كمر متوازي IPE ( عريض

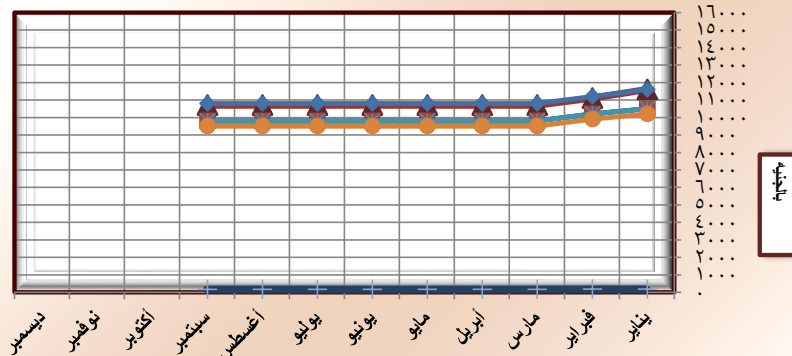
خفيف ، عريض ثقيل ، تبدأ القطاعات من ٧ ، ٤ ، ٣ × ٧٣ × ١٤٠ :

٩ × ٢٠٠ × ٢٠٠ مم

-تتوافر لفائف وألواح ومشقوقات ولفائف بقلادة وصنوبر

معدل تغير كمر مجرى UPN والخص  
والزوايا ٨٠ ، ٧٠ ، ٦٠ طول ١٢ متر بين

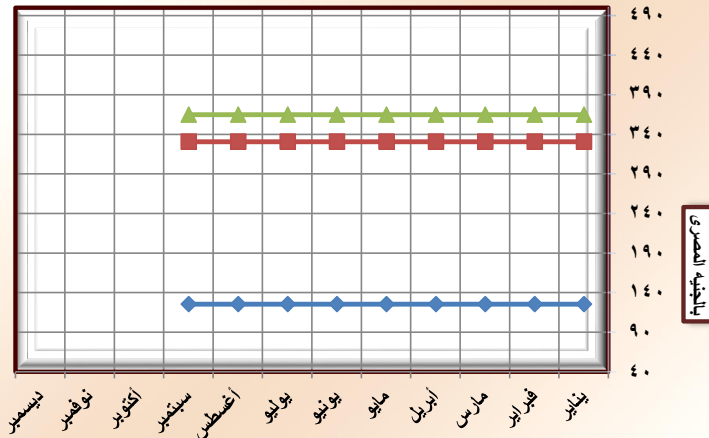
عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	١٢٥٠٠	-١٦,٠%
فبراير	١٢٥٠٠	-١٨,٤%
مارس	١٢٥٠٠	-٢١,٦%
أبريل	١٢٥٠٠	-٢١,٦%
مايو	١٢٥٠٠	-٢١,٦%
يونيو	١٢٥٠٠	-٢١,٦%
يوليو	١٢٥٠٠	-٢١,٦%
أغسطس	١٢٥٠٠	-٢١,٦%
سبتمبر	١٢٥٠٠	-٢١,٦%
أكتوبر	١٠٥٠٠	
نوفمبر	١٠٥٠٠	
ديسمبر	١٠٥٠٠	
المتوسط	١٢٠٠٠	



- كمر ١٠٠ : ٤٠٠ HEA-HEB طول ١٢ م
- كمر ١٤٠ : ٤٠٠ IPE طول ١٢ م
- كمر ٨٠ ، ١٠٠ ، ١٢٠ IPE طول ١٢ م
- كمر ٨٠ ، ١٠٠ ، ١٢٠ UPN طول ١٢ م
- زوايا ٦٠ ، ٧٠ ، ٨٠ طول ١٢ م
- زوايا ٤٠ ، ٥٠ طول ٦ م
- صاج ٥ مم ، ٦ مم ، ٨ مم ، ١٠ مم
- الواح صاج ٢ مم على البارد

١-٣ صاج معرج مجلفن ملون للانشاءات المعدنية

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
صاج مفرد سمك ٠,٥ مم عرض اللوح ١,٠٦م التعريجة ٣,٧سم	م ٢	١٢٥,٤	١٢٥,٤	١٢٥,٤	١٢٥,٤	١٢٥,٤	١٢٥,٤	١٢٥,٤	١٢٥,٤	١٢٥,٤			
ساندويتش بانلز للحوائط سمك ٤سم سمك الصاج ٠,٥×٠,٤ مم بينهم عازل بولى يوريثان		٣٣٠,٦	٣٣٠,٦	٣٣٠,٦	٣٣٠,٦	٣٣٠,٦	٣٣٠,٦	٣٣٠,٦	٣٣٠,٦	٣٣٠,٦			
سانويتش بانلز للأسقف سمك ٧,٧/٤سم عرض ١,٠ سمك الصاج ٠,٥×٠,٤ مم التعريجة ٣,٧سم		٣٦٤,٨	٣٦٤,٨	٣٦٤,٨	٣٦٤,٨	٣٦٤,٨	٣٦٤,٨	٣٦٤,٨	٣٦٤,٨	٣٦٤,٨	٣٦٤,٨		
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل													



المواصفات الفنية للصاج المستخدم في الساندوتش بانلز:-

- صاج مجلفن وملون وزن طبقة الجلفنة ١٨٠ جم/م<sup>٢</sup> طبقا للمواصفات الأمريكية ASTM A٦٥٣ والطلاء للوجه الامامي مغطي بطبقة من البوليستر سمكها ٢٠ ميكرون وطبقة لون أولية سمكها ٥ ميكرون والوجه الخلفي مطلي بطبقة سمكها ٨ ميكرون من دهان عالي الجودة.
- الألوان النمطية (أبيض - بيج - أزرق)

المواصفات الفنية للبولي يوريثان المستخدم في الساندوتش بانلز:-

- توصيل الحراري ٠,٠٢٥ K.cal.h.c
- امتصاص الماء اقل من ٥%.
- كثافة البولي يوريثان ٤٠ كجم/م<sup>٣</sup>.

معدل تغير صاج معرج مجلفن ملون بين عامي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	صاج مفرد سمك ٠,٥ سم		ساندوتش بانلز للحوائط سمك ٤سم عازل بولي يوريثان	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	١٤٣,٦٠	%١٢,٧-	٣٧٦,٢٠	%١٢,١-
فبراير	١٤٣,٦٠	%١٢,٧-	٣٧٦,٢٠	%١٢,١-
مارس	١٤٣,٦٠	%١٢,٧-	٣٧٦,٢٠	%١٢,١-
أبريل	١٤٣,٦٠	%١٢,٧-	٣٧٦,٢٠	%١٢,١-
مايو	١٤٣,٦٠	%١٢,٧-	٣٧٦,٢٠	%١٢,١-
يونيو	١٤٣,٦٠	%١٢,٧-	٣٧٦,٢٠	%١٢,١-
يوليو	١٤٣,٦٠	%١٢,٧-	٣٧٦,٢٠	%١٢,١-
أغسطس	١٤٣,٦٠	%١٢,٧-	٣٧٦,٢٠	%١٢,١-
سبتمبر	١٤٣,٦٠	%١٢,٧-	٣٧٦,٢٠	%١٢,١-
أكتوبر	١٢٥,٤٠		٣٣٠,٦٠	
نوفمبر	١٢٥,٤٠		٣٣٠,٦٠	
ديسمبر	١٢٥,٤٠		٣٣٠,٦٠	
المتوسط	١٣٩,١		٣٦٤,٨	

## ٣-١ مستلزمات تركيب أسقف الصاج المجلفن الملون

النوع														الوحدة
كاوتش فواصل مانع للاتربة														
طمبوشة سمك ٠,٥ مم وافراد ٠,٤١م														
حلية واجهة سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١ م														
زاوية سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١م														
حلية كورنر سمك ٠,٥مم وافراد حتي ٠,٤١م														
حلية نهاية الصاج سمك ٠,٥مم وافراد حتي ٠,٤١م														
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	م.ط		
			١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥			
			٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥			
			٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥			
			٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥			
			٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥			
			٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥			
			٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥	٦٩,٥			



## ٢- الأسمنت

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
بورتلاندى عادى معبأ	طن	٨٠٠	٨٠٠	٧٨٠	٨٢٠	٧٨٠	٧٥٠	٧٥٠	٧٣٠	٧٢٠			
أبيض		٢٤٠٠	٢٤٠٠	٢٤٠٠	٢٤٠٠	٢٤٠٠	٢٤٠٠	٢٤٠٠	٢٤٠٠	٢٤٠٠			

رتبة الاسمنت البورتلاندى ٤٢,٥- الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر اسمنت بورتلاندى  
عادى بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	٨٥٠	-٥,٩%
فبراير	٨٤٠	-٤,٨%
مارس	٨٥٠	-٨,٢%
أبريل	٨٥٠	-٣,٥%
مايو	٨٥٠	-٨,٢%
يونيو	٨٥٠	-١١,٨%
يوليو	٨٧٠	-١٣,٨%
أغسطس	٨٤٠	-١٣,١%
سبتمبر	٨٠٠	-١٠,٠%
أكتوبر	٨٠٠	
نوفمبر	٨٠٠	
ديسمبر	٨٠٠	
المتوسط	٨٣٣	

### الاسمنت

- يوجد عالميا ٢٤ نوع من الاسمنت يصنع ٦ أنواع منها فى مصر

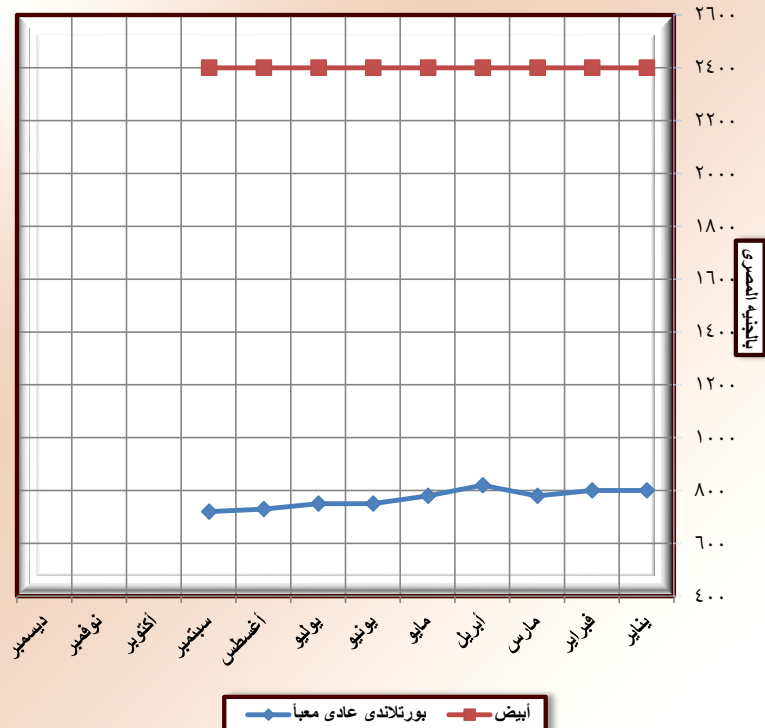
- أسمنت بورتلاندى عادى: يستخدم فى جميع الانشاءات الخرسانية

- أسمنت بورتلاندى سريع التصلب ( سوبر كريت) : يمتاز بسرعه الشك لذلك يستخدم فى الحالات التي تتطلب سرعه انجاز .

- أسمنت مقاوم للكبريتات: يستخدم فى انشاء أرصفة الموانى وحواجز الامواج والقنوات البحرية وتبطين ابار البترول وفي أساسات المباني تحت منسوب المياه الجوفية .

- أسمنت بورتلاندى حديدي ٣٥% : سمي به حديدي ٣٥% نظراً لإضافة خبث الفرن العالي بنسبة لا تزيد عن ٣٥% و يستخدم فى انشاء الارصفه والموانى والقنوات ويمكن استخدامه فى أعمال التشطيبات .

- أسمنت بورتلاندى أبيض : يمتاز بلونه الأبيض ويستخدم فى الواجهات وبعض أنواع البلاط والرخام وبعض التشطيبات - أسمنت كرنك : يستخدم فى صناعه البلاط وبناء الحوائط وأعمال التشطيبات .





## ٣- الخرسانة الجاهزة

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
خرسانة جهد ٢٥٠ كجم/م <sup>٣</sup>	م <sup>٣</sup>	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥			

سعر الصب بمضخة متحركة طول ذراع ٤٢م بواقع ٤٥ ج - محتوى الاسمنت ٣٥٠ كجم / م<sup>٣</sup> - الأسعار لا تشمل ضريبة القيمة المضافة

## الخرسانة الجاهزة

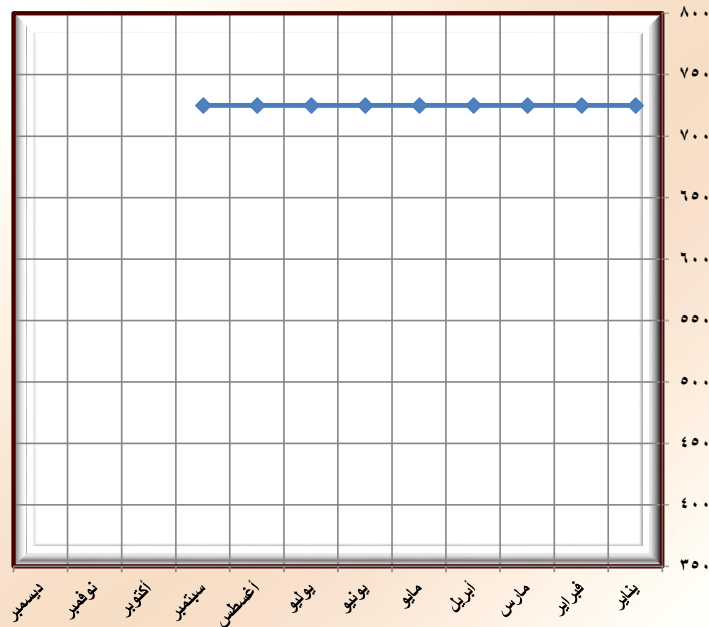
- \* تمتاز محطات الخرسانة الجاهزة بالتحكم الإلكتروني الكامل للمحطة سواء في وزن الخامات أو في الخلط.
- \* التميز في جودة الخرسانة من حيث إجهادات الخرسانة المطلوبة.
- \* المحافظة على مواقع الصب و عدم ترك هالك خامات من ركام و رمل و أسمنت.
- \* لديها الإمكانيات اللازمة للصب في الأماكن العالية و البعيدة.
- \* سرعة صب كميات الخرسانة الكبيرة في وقت قصير جدا مما يسهل التوافق مع الجدول الزمني للمشروع الكبيرة.
- و غيرها من المميزات التي تميزها عن الخلطات اليدوية



## معدل تغير سعر الخرسانة الجاهزة

عادي بين عامي ٢٠١٩-٢٠٢٠

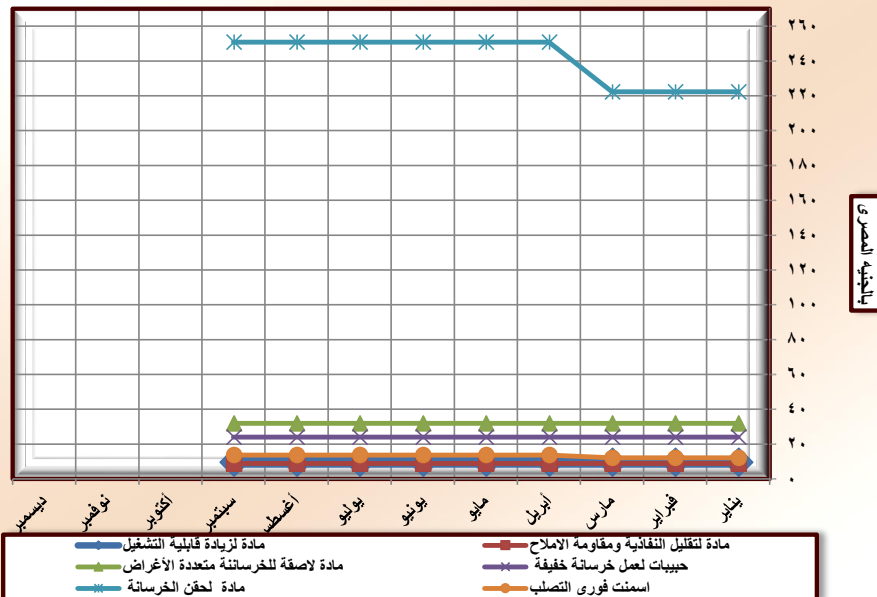
عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	٧٢٥	%٠,٠
فبراير	٧٢٥	%٠,٠
مارس	٧٢٥	%٠,٠
أبريل	٧٢٥	%٠,٠
مايو	٧٢٥	%٠,٠
يونيو	٧٢٥	%٠,٠
يوليو	٧٢٥	%٠,٠
أغسطس	٧٢٥	%٠,٠
سبتمبر	٧٢٥	%٠,٠
أكتوبر	٧٢٥	
نوفمبر	٧٢٥	
ديسمبر	٧٢٥	
المتوسط	٧٢٥	



خرسانة جهد ٢٥٠ كجم/م<sup>٣</sup>

٤ - إضافات خرسانية لتحسين قابلية التشغيل

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مادة لزيادة قابلية التشغيل	كجم	٩,٥٤	٩,٥٤	٩,٥٤	٩,٥٤	٩,٥٤	٩,٥٤	٩,٥٤	٩,٥٤	٩,٥٤			
مادة لتقليل النفاذية ومقاومة الاملاح		٨,٨٦	٨,٨٦	٨,٨٦	٨,٨٦	٨,٨٦	٨,٨٦	٨,٨٦	٨,٨٦	٨,٨٦			
مادة لاصقة للخرسانة متعددة الأغراض		٣١,٩٣	٣١,٩٣	٣١,٩٣	٣١,٩٣	٣١,٩٣	٣١,٩٣	٣١,٩٣	٣١,٩٣	٣١,٩٣			
حبيبات لعمل خرسانة خفيفة		٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤			
مادة لحقن الخرسانة		٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣			
اسمنت فوري التصلب		١٢,١٣	١٢,١٣	١٢,١٣	١٣,٦٨	١٣,٦٨	١٣,٦٨	١٣,٦٨	١٣,٦٨	١٣,٦٨			



إضافة للخرسانة والمونة لزيادة مقاومة نفاذية المياه وتأثير الكيماويات والأحماض:

- طبقا للمواصفات الأوربية EN ٩٣٤-٢
- يستخدم في خرسانة المنشآت المائية والخزانات ودورات المياه والمنشآت تحت سطح الأرض والأنفاق والكباري والأسطح النهائية وخرسانات الأرضيات والخرسانات المعرضة للعوامل الجوية
- معدل الاستهلاك ٠,٢٥ : ٠,٥٠ % من وزن الأسمنت أي ٢:١ كجم/م³ خرسانة
- **لاصق متعدد الاستخدامات أساسه لانكس بوتارين سترين SBR:**
- طبقا لاشتراطات المواصفات القياسية EN ١٠٦٢-١
- يضاف للخرسانة والمونة الأسمنتية لتحسين خواصها وزيادة قوة الالتصاق بين خرسانة قديمة وجديدة ولحام مونة البياض الأسمنتي على الأسطح الخرسانية
- يستخدم في الأعمال الداخلية والخارجية
- يضاف لإنتاج مونة تستخدم في أعمال الترميم وملئ أماكن تعشيش الخرسانة
- يستخدم كدهان لتقوية الأسطح الخرسانية واسطح البياض
- معدل الاستهلاك ٠,٢٥ كجم/م³

خبط من حسابات متدرجة من فوم البولسترين المدد والمينوق لانتاج الخرسانة الخفيفة:

- معدل الاستهلاك يتم إضافة من ١٥ إلى ٢٠ كجم/م³ مونة اسمنتية ورمل

٥- الطوب

٥-١ الطوب الاسمنتي-وردي-خفيف

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
أسمنتي مصمت	٦×١٢×٢٥ سم	ألف طوبة	١١٠٠	١١٠٠	١١٠٠	١١٠٠	١١٠٠	١١٠٠	١١٠٠	١١٠٠	١١٠٠	١١٠٠		
أسمنتي مفرغ	١٢×٢٠×٤٠ سم		٥٢٠٠	٥٢٠٠	٥٢٠٠	٥٢٠٠	٥٢٠٠	٥٢٠٠	٥٢٠٠	٥٢٠٠	٥٢٠٠	٥٢٠٠		
أسمنتي مفرغ	٢٠×٢٠×٤٠ سم		٧٣٠٠	٧٣٠٠	٧٣٠٠	٧٣٠٠	٧٣٠٠	٧٣٠٠	٧٣٠٠	٧٣٠٠	٧٣٠٠	٧٣٠٠		
وردي	٦×١٢×٢٥ سم		٢٠١٢	٢٠١٢	٢٠١٢	٢٠١٢	٢٠١٢	٢٠١٢	٢٠١٢	٢٠١٢	٢٠١٢	٢٠١٢		
خفيف ( كثافة ٥٥٠ كجم / م <sup>٣</sup> )	٢٠×٢٠×٦٠ سم	٣ م	١٠٨٠	١٠٨٠	١٠٨٠	١٠٨٠	١٠٨٠	١٠٨٠	١٠٨٠	١٠٨٠	١٠٨٠	١٠٨٠		

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الطوب الاسمنتي بين ٢٠١٩-٢٠٢٠

الطوب الأسمنتي

يتم تصنيع الطوب بطريقتين:-

١- كبس آلي تجفيف بالبخار وتعطي قوة تحمل عالية للطوبة

٢- كبس يدوي والتجفيف بالشمس للحوائط العادية .

\* ويختلف السعر تبعاً لطريقة التصنيع والتجفيف .

- يستخدم في الحوائط المزودة عن طريق تركيب الأسياخ عبر هذه الفراغات

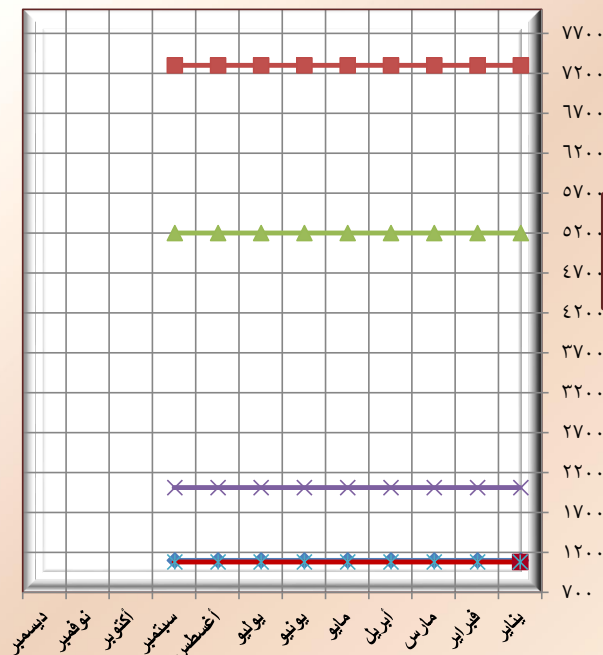


الطوب الخفيف

- يتميز بخفة الوزن لذا فهو يوفر من أحمال التصميم.- عازل للحرارة .

- يستعمل للحوائط الداخلية والخارجية والبلاطات ذات الأعصاب ( الهوردي ) . الخ

- ويتم تصنيع الطوب الخفيف بالكبس الآلي والتجفيف بالبخار



أسمنتي مصمت ٦×١٢×٢٥ سم	أسمنتي مفرغ ١٢×٢٠×٤٠ سم
أسمنتي مفرغ ٢٠×٢٠×٤٠ سم	وردي ٦×١٢×٢٥ سم
خفيف ( كثافة ٥٥٠ كجم / م <sup>٣</sup> ) ٢٠×٢٠×٦٠ سم	

عام ٢٠١٩	مصمت		مفرغ مقاس ١٢×٢٠×٤٠ سم	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	١٠٦٠	%٣,٨	٥٠٠٠	%٤,٠
فبراير	١٠٦٠	%٣,٨	٥٠٠٠	%٤,٠
مارس	١٠٦٠	%٣,٨	٥٠٠٠	%٤,٠
أبريل	١٠٦٠	%٣,٨	٥٠٠٠	%٤,٠
مايو	١٠٦٠	%٣,٨	٥٠٠٠	%٤,٠
يونيو	١٠٦٠	%٣,٨	٥٠٠٠	%٤,٠
يوليو	١١٠٠	%٠,٠	٥٠٥٠	%٣,٠
أغسطس	١١٠٠	%٠,٠	٥٠٥٠	%٣,٠
سبتمبر	١١٠٠	%٠,٠	٥٠٥٠	%٣,٠
أكتوبر	١١٠٠		٥٠٥٠	
نوفمبر	١١٠٠		٥٠٥٠	
ديسمبر	١١٠٠		٥٠٥٠	
المتوسط	١٠٨٠		٥٠٢٥	

## ٢-٥ طوب طفلى

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
طفلى مثقب	مقاسات	ألف طوبية	٩٥٠	٩٥٠	٩٥٠	٩٥٠	٩٥٠	٩٥٠	٩٥٠	٩٥٠	٩٥٠			
	قياسية		١٧٥٠	١٧٥٠	١٧٥٠	١٧٥٠	١٧٥٠	١٧٥٠	١٧٥٠	١٧٥٠	١٧٥٠			
	مقاسات		٧٣٠	٧٣٠	٧٣٠	٧٣٠	٧٣٠	٧٣٠	٧٣٠	٧٣٠	٧٣٠			
	خاصة		١٢٥٠	١٢٥٠	١٢٥٠	١٢٥٠	١٢٥٠	١٢٥٠	١٢٥٠	١٢٥٠	١٢٥٠			

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

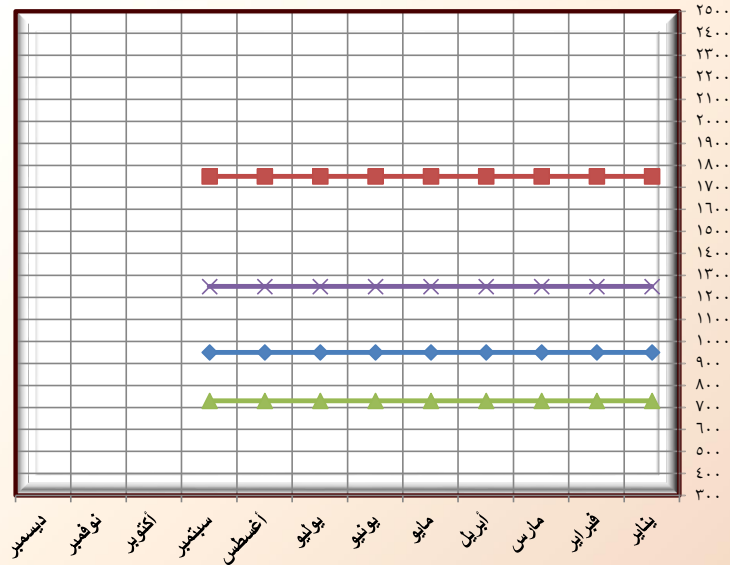
## الطوب الطفلى

- تعتمد كثير من دول العالم علي الطفلات في صنع الطوب
- اللازم للبناء
- ونظراً لتواجد الطفلات الصحراوية بمصر فقد تم أستغلال
- الطفلة في أنتاج الطوب الطفلي .
- ومن مزايا الطوب الطفلي خفيف الوزن أنه:
- يوفر من تكاليف الخرسانات
- عازل للحرارة
- عازل للصوت يقلل من الضوضاء .
- قوة تحمل عالية ومقاوم للضغط .
- ويفضل فى طريقة تصنيع الطوب الطفلى الخفيف أن يكون
- الكبس آلى والتجفيف بالبخار لكى يعطى المزايا السابق
- ذكرها .

معدل تغير سعر الطوب الطفلي بين  
عامى ٢٠١٩ - ٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	سعر	معدل التغير	طفلي ٦,٥×١٢×٢٥ سم
يناير	٩٠٠	٥,٦%	
فبراير	٩٠٠	٥,٦%	
مارس	٩٠٠	٥,٦%	
أبريل	٩٠٠	٥,٦%	
مايو	٩٠٠	٥,٦%	
يونيو	٩٠٠	٥,٦%	
يوليو	٩٥٠	٠,٠%	
أغسطس	٩٥٠	٠,٠%	
سبتمبر	٩٥٠	٠,٠%	
أكتوبر	٩٥٠		
نوفمبر	٩٥٠		
ديسمبر	٩٥٠		
المتوسط	٩٢٥		

البيانات الشهرية



طفلي مثقب مقاس ٦,٥×١٢×٢٥ سم	طفلي مثقب مقاس ١٣×١٢×٢٥ سم
طفلي مثقب مقاس ٦×١١×٢٤ سم	طفلي مثقب مقاس ١٢×١١×٢٤ سم

٦- الركام											
٦-١ الرمل											
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر
حش	٣ م	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٦٥	٧٠	
ناعم		٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٠	٦٥	
الاسعار شاملة الضرائب											

### الرمل

- مادة حبيبية موجودة في الطبيعة .

- يتكون الرمل من حبيبات معدنية ناعمة يتراوح قطره من ٠,٠٦٢٥ الى ٢ مم .

- يستخدم الرمل الخشن في أعمال الخرسانة والمباني والناعم في أعمال المحارة والتشطيبات .

- وهو المادة الخام الرئيسية لصناعة الزجاج ويدخل في صناعة السيراميك .



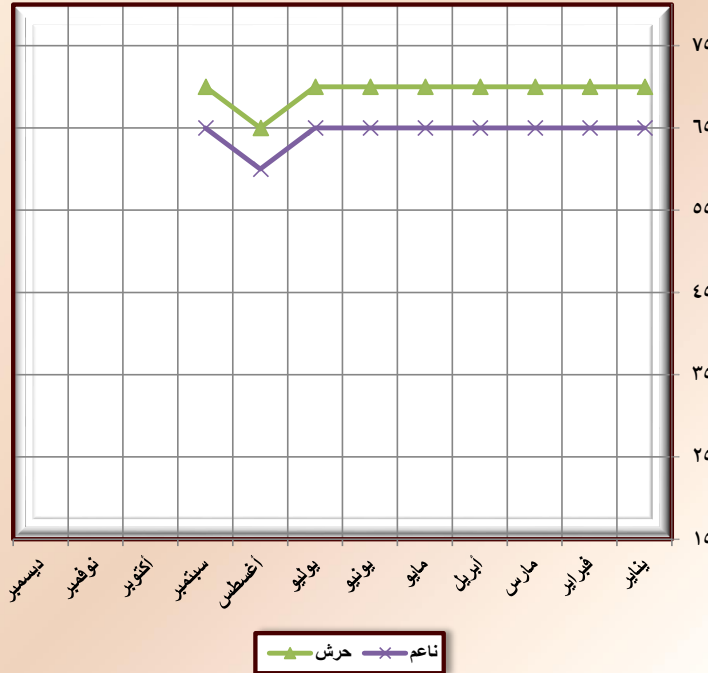
الرمل الناعم



الرمل الخشن

معدل تغير سعر الرمل الحش بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	٦٥	٧,٧%
فبراير	٦٥	٧,٧%
مارس	٦٥	٧,٧%
أبريل	٦٥	٧,٧%
مايو	٦٥	٧,٧%
يونيو	٦٥	٧,٧%
يوليو	٧٠	٠,٠%
أغسطس	٧٠	٧,١%
سبتمبر	٧٠	٠,٠%
أكتوبر	٧٠	
نوفمبر	٧٠	
ديسمبر	٧٠	
المتوسط	٦٨	





٦- ٢ الزلط - السن

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
عامة	م ٣	٩٠	٩٠	٩٥	٩٥	٩٥	٩٠	٩٠	٩٠	١١٠			
مخصص		١٢٠	١٢٠	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٠	١٣٠	١٢٥	١٤٠			
فينو		١٦٥	١٦٥	١٨٠	١٨٠	١٧٠	١٥٠	١٥٠	١٤٥	١٨٥			
سن ٢ - مقاس ٢٢		١٥٥	١٥٥	١٦٠	١٦٠	١٥٠	١٤٠	١٤٠	١٣٥	١٨٠			

القاهرة الكبرى - الطريق الدائري- الاسعار شاملة الضرائب

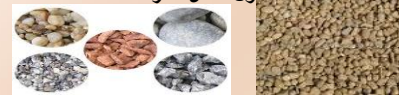
الزلط

- هو مكون أساسى للخرسانة ومادة قوية تتحمل الاحمال الواقعة عليها.

- أفضل أنواع الزلط هو الزلط الفولى وأصغرها ثم الزلط الفينو حيث يعطى المقاومة المطلوبة لو كان خالى من الكسور والطفلة والبودرة الحمراء .

- يجب غسل الزلط من الاتربة والاملاح برشه بمياه نظيفة قبل الاستخدام

- الاحجام الكبيرة نسبياً فى الزلط مثل زلط عاده تكون جيدة فى أعمال القواعد العادية والأصغر تكون أفضل للخرسانة المسلحة والاعمدة .



أنواع الزلط

زلط فينو

السن

- يطلق عليه مسمى (كسر الحجارة) وأفضل الانواع المستخرجة من صخر الدولوميت النارى .

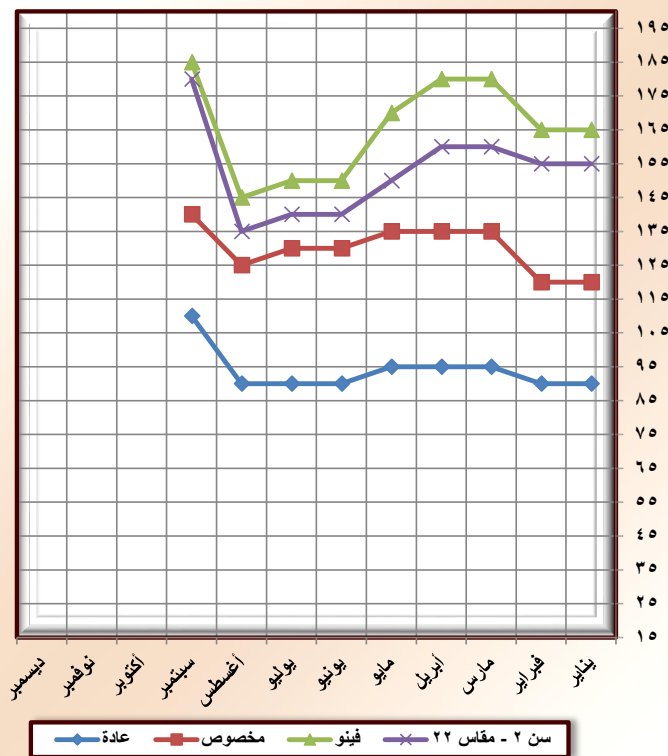
- يتم إنتاجه من محاجر أفضلها محاجر عتاقه بالسويس ويغطى أكثر من ٨٠% من إستخدامه فى البناء على مستوى الجمهورية .

- يوجد مقاسات مختلفة من السن وهى سن

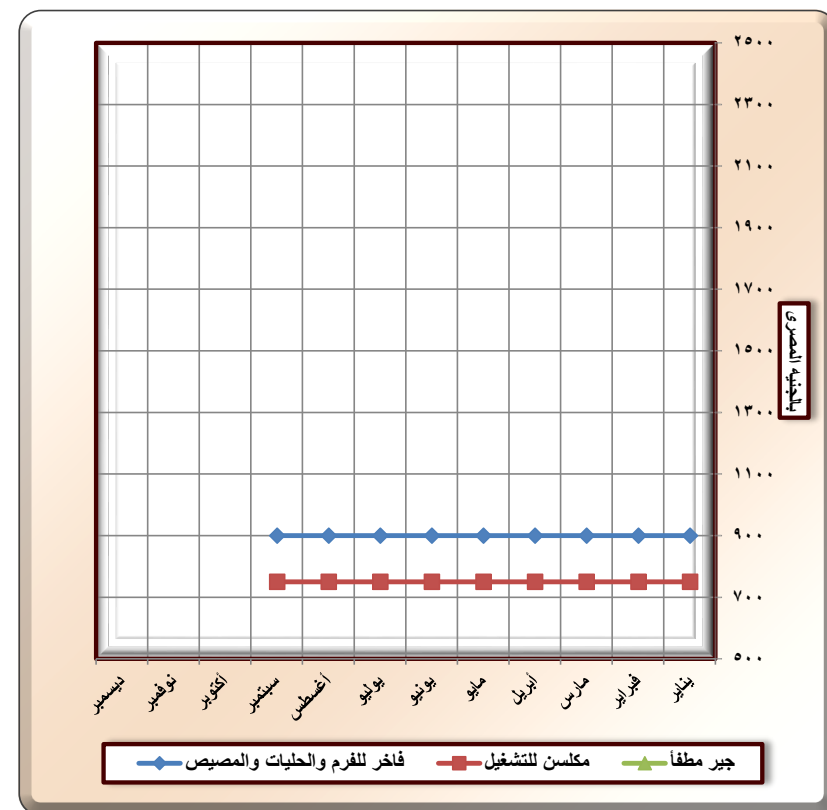


معدل تغير سعر الزلط المخصص بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	١٢٠	%٠,٠
فبراير	١٢٠	%٠,٠
مارس	١٢٠	%١٢,٥
أبريل	١٢٠	%١٢,٥
مايو	١٢٠	%١٢,٥
يونيو	١٢٠	%٨,٣
يوليو	١٣٠	%٠,٠
أغسطس	١٣٠	%٣,٨-
سبتمبر	١٣٠	%٧,٧
أكتوبر	١٣٠	
نوفمبر	١٣٠	
ديسمبر	١٣٠	
المتوسط	١٢٥	



٧- الجبس - الجير													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
فاخر للفرم والحليات والمصيص	الطن	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠			
مكلسن للتشغيل		٧٥٠	٧٥٠	٧٥٠	٧٥٠	٧٥٠	٧٥٠	٧٥٠	٧٥٠	٧٥٠			
جير مطفاً		٢٥٦٥	٢٥٦٥	٢٥٦٥	٢٥٦٥	٢٥٦٥	٢٥٦٥	٢٥٦٥	٢٥٦٥	٢٥٦٥	٢٥٦٥		
لاسعار شاملة الضرائب دون النقل													



### الجبس

- الجبس العادي (مكلسن للتشغيل) المعروف محلياً باسم الجبس البلدي ويكون متجانس اللون إما رمادي أو وردي خفيف مائل للصفرة. ويستعمل في المحارة والبوُج والابوتار وصناعة مواد البناء.

- جبس فاخر للفرم والحليات والمصيص: يكون متجانس اللون أبيض ناصع ويستخدم في الاسقف والكرانش والنحت..



جبس التشغيل

### الجير

يوجد ثلاث أنواع من الجير:

- **الجير المطفي العادي:** يؤخذ من ناتج الجير الحي المطفي بالمياه ويجب ألا يستعمل إلا بعد ثمانية أيام من انتهاء عملية الأطفاء.

- **الجير اللازم للبياض:** هو ناتج من الجير الحي المطفاً بمياه عادية وألا يكون قد مضى عليه أكثر من شهر من ساعة حرقه ولا يصرح باستعماله بأعمال البياض إلا بعد ١٥ يوم

معدل تغير الجبس الفاخر للفرم والحليات بين عامي ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	٩٠٠	%٠,٠
فبراير	٩٠٠	%٠,٠
مارس	٩٠٠	%٠,٠
أبريل	٩٠٠	%٠,٠
مايو	٩٠٠	%٠,٠
يونيو	٩٠٠	%٠,٠
يوليو	٩٠٠	%٠,٠
أغسطس	٩٠٠	%٠,٠
سبتمبر	٩٠٠	%٠,٠
أكتوبر	٩٠٠	
نوفمبر	٩٠٠	
ديسمبر	٩٠٠	
المتوسط	٩٠٠	

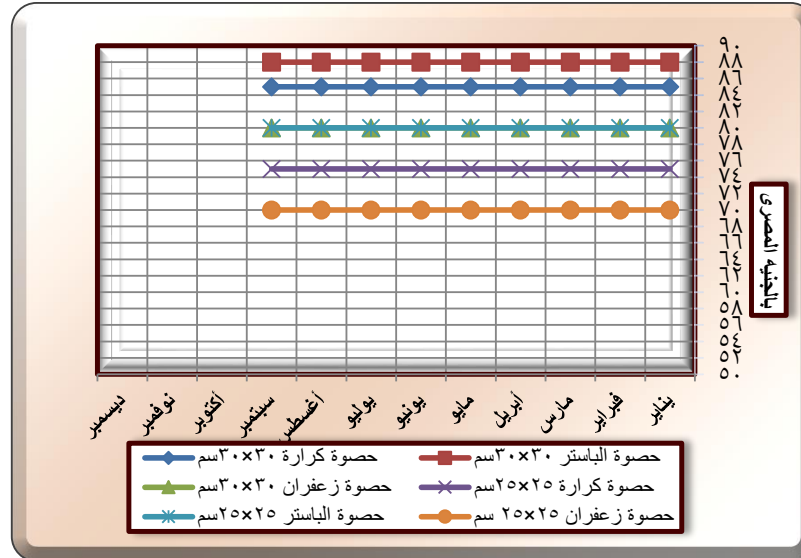
## تکسیات



ثانياً : أسعار التكسيات والأرضيات خلال عام ٢٠٢٠

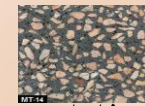
١ - البلاط														
بلاط موزايكو حصو رخام														
النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
حصوة كرازة	٣٠×٣٠×٣ سم	متر مربع	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥			
حصوة ألباستر			٨٨	٨٨	٨٨	٨٨	٨٨	٨٨	٨٨	٨٨	٨٨			
حصوة زعفران			٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠			
حصوة كرازة	٢٥×٢٥×٢ سم		٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥			
حصوة ألباستر			٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠			
حصوة زعفران			٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠			
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل														

الاسعار شامله الضرائب دون النقل



بلاط موزايكو حصو رخام

- تسمي البلاطه حسب نوع الحصوة المستخدمه (الابستر - كرازة - زعفران)
- يتم تشكيل الخلطه بمكونات ( اسمنت - ماء - بودره رخام - حصوة رخام)
- يستخدم بلاط الموزايكو داخلي في ارضيات الغرف والممرات وهو بلاط مربع يتراوح سمكه بين ٢-٣ سم



Zعفران اسود

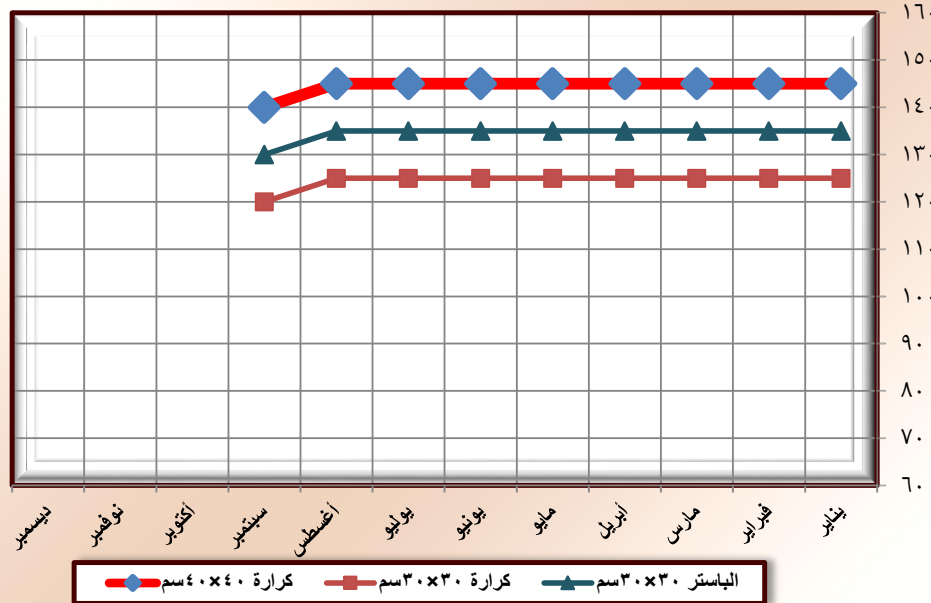
معدل ت تغير سعر بلاط موزيكوا  
حصو كرازة بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	٨٢	٣,٧%
فبراير	٨٢	٣,٧%
مارس	٨٢	٣,٧%
أبريل	٨٢	٣,٧%
مايو	٨٢	٣,٧%
يونيو	٨٢	٣,٧%
يوليو	٨٥	٠,٠%
أغسطس	٨٥	٠,٠%
سبتمبر	٨٥	٠,٠%
أكتوبر	٨٥	
نوفمبر	٨٥	
ديسمبر	٨٥	
المتوسط	٨٤	

١- بلاط شطف رخام

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كرارة	٤٠ × ٤٠ سم	متر مربع	١٤٥	١٤٥	١٤٥	١٤٥	١٤٥	١٤٥	١٤٥	١٤٥	١٤٠			
كرارة	٣٠ × ٣٠ سم		١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٠			
الباستر	٣٠ × ٣٠ سم		١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٠			

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل



بالجنيه المصري

بلاط شطف الرخام

- هو نوع متميز من الارضيات حيث يوضع في مونه الخلطه الاسمنتيه قطع شطف الرخام بكامل مسطح البلاطه من نوع معين من الرخام
- يستخدم بلاط شطف الرخام لتكسيه ارضيات الشقق والمكاتب والمدخل والفنادق والكافيتيريات وطرق المدارس





# وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية

## قطاع الإسكان والمرافق

### الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

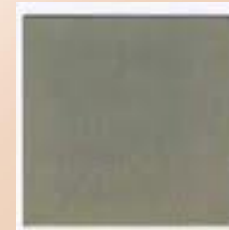
#### ١- بلاط أسطح أسمنتى

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
بلاط أسطح أسمنتى	٢,٥ × ٢,٥ × ٢,٥ سم	٢م	٤٤	٤٤	٤٤	٤٤	٤٤	٤٤	٤٤	٤٢	٤٢			
	٤ × ٤ × ٤ سم		٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٥٥	٥٥			

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

#### بلاط الاسطح الاسمنتى

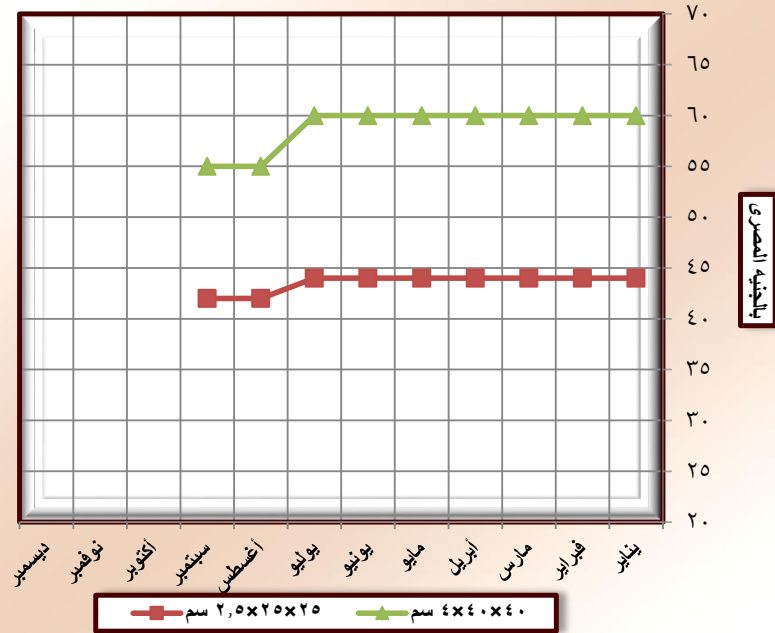
- هو بلاط قوي مقاوم للاحتكاك وعوامل البري .



بلاط اسمنتى

معدل تغير سعر بلاط أسطح أسمنتى  
بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	بلاط ٢,٥ × ٢,٥ × ٢,٥ سم	
	السعر	معدل التغير
يناير	٣٩	١٢,٨%
فبراير	٣٩	١٢,٨%
مارس	٣٩	١٢,٨%
أبريل	٣٩	١٢,٨%
مايو	٣٩	١٢,٨%
يونيو	٣٩	١٢,٨%
يوليو	٤٤	٠,٠%
أغسطس	٤٤	٠,٥%
سبتمبر	٤٤	٠,٥%
أكتوبر	٤٤	
نوفمبر	٤٤	
ديسمبر	٤٤	
المتوسط	٤٢	



١ - بلاط أرضية (٤٠ × ٤٠ × ٣ سم)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
أشكال (ساندبلاست)	متر مربع	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠			
حجاري		١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠			
أحمر مجلي		٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥			
أصفر مجلي		٨٨	٨٨	٨٨	٨٨	٨٨	٨٨	٨٨	٨٨	٨٨			

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل



**بلاط أرضية**  
يوجد عدة أنواع من بلاط الأرضية  
تختلف حسب طريقة التصنيع  
والصقل النهائي



اصفر واحمر مجلي



حجاري

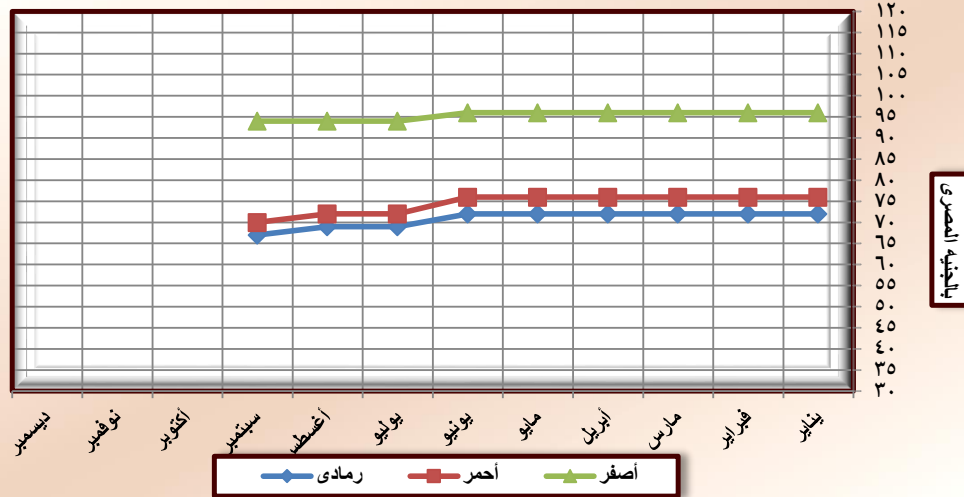


ساند بلاست

١- بلاط أرضية أنترلوك أشكال مقاس (١٠×٢٠سم) - مقاس (٢٠×٢٠سم)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
رمادي	متر مربع	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٦٩	٦٩	٦٧			
أحمر		٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٢	٧٢	٧٠			
أصفر		٩٦	٩٦	٩٦	٩٦	٩٦	٩٦	٩٤	٩٤	٩٤			

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل



بلاط أرضية أنترلوك أشكال

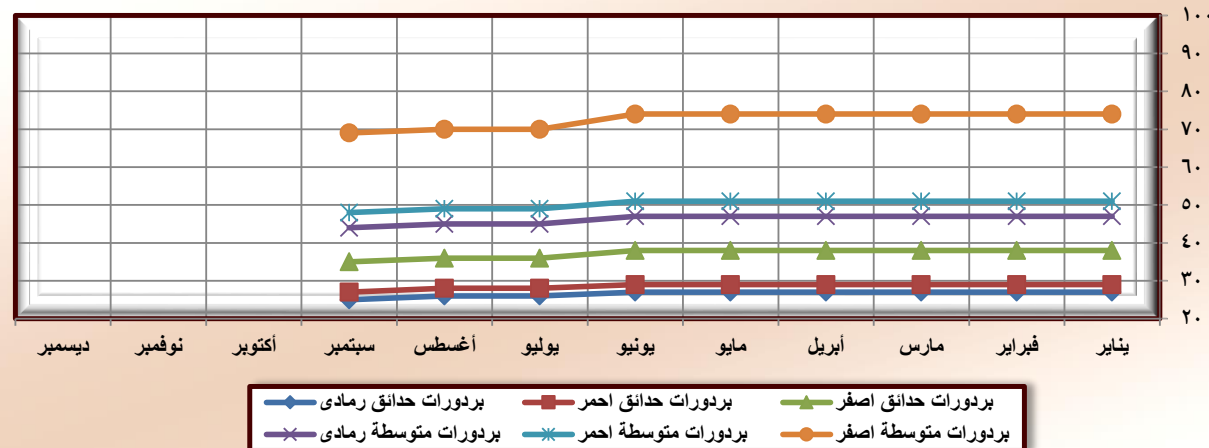
بلاط يصنع من الاسمنت والرمل مع اضافته اللون خاصة ويتم تركيبه بدون استخدام مونة اسمنتية



١ - بردورات

النوع	اللون	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
بردورات حدائق	رمادى	٥٠×٢٥×٨ سم	متر طولي	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٦	٢٦	٢٥			
	احمر			٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٨	٢٨	٢٧			
	اصفر			٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٦	٣٦	٣٥			
بردورات متوسطة	رمادى	٣٠×١٥/١٢ سم ٥٠×		٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٥	٤٥	٤٤			
	احمر			٥١	٥١	٥١	٥١	٥١	٥١	٤٩	٤٩	٤٨			
	اصفر			٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	٧٠	٧٠	٦٩			

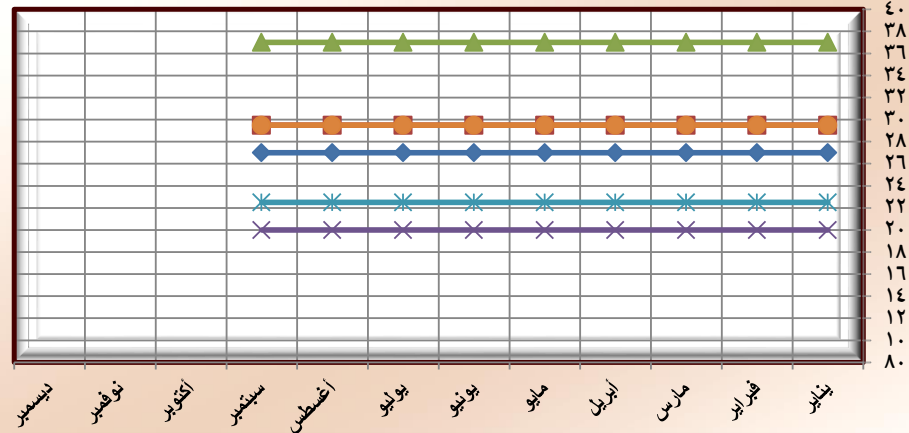
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل



٢- بورسلين أرضيات

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
لامع	٥٠×٥٠ سم	م ٢	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠			
	٦٠×٦٠ سم		٢٩٥	٢٩٥	٢٩٥	٢٩٥	٢٩٥	٢٩٥	٢٩٥	٢٩٥	٢٩٥			
	٨٠×٨٠ سم		٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠			
مط	٥٠×٥٠ سم		٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠			
	٦٠×٦٠ سم		٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥			
	٨٠×٨٠ سم		٢٩٥	٢٩٥	٢٩٥	٢٩٥	٢٩٥	٢٩٥	٢٩٥	٢٩٥	٢٩٥			

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل



بالجنية المصري

البورسلين

هو مادة مصنعة تدخل في صناعة الأرضيات بالشكل الخارجي شبيه جدا بالسيراميك لكنه يختلف بالصناعة فالبورسلين يتكون من طبقة واحدة سميكة تقاوم الحرارة والوزن والخدش غير قابل لامتصاص الألوان والبقع لمعانه دائم ولا يتطلب الجلي أو التلميع بعد التركيب

أنواع البورسلين

بورسلين مطفي وهوالنوع الذي لا يتم وضع اي اضافات به بعد الصناعة .

بورسلين لامع يتم تلميعه بطريقتين :

- طريقه الصقل (الجلي) ويتم بواسطه ديسكات صنفه مع الماء
- طريقه التزجيج مثل التي تستخدم في السيراميك وتكون في انواع البورسلين الذي تكون الوانه وتشكيلاته في القشره العلويه فقط





٣- السيراميك

سيراميك حوائط

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
حوائط	٣٥×٢٥ سم	متر مربع	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥
	٤٠×٣٠ سم		٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦
	٥٠×٢٠ سم		٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣
	٦٠×٣٠ سم		٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦

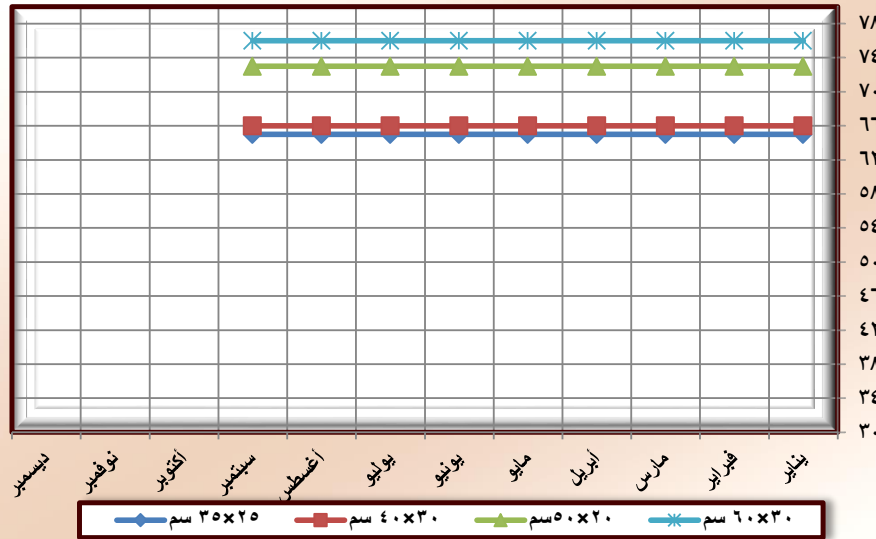
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

السيراميك

يتم تصنيع السيراميك على مرحلتين:

- الأولى: وهى عبارة عن تصنيع جسم البلاطة وتصنع من خليط من الطفلة وفلسبار ورمل زجاجى ويتم الكبس آلياً ثم يتم حرق جسم البلاطة فى أفران خاصة.
- الثانية: الطبقة المزججة (جليز) أو الملونة ويتم رش جسم البلاطة بالطلاء المزجج آلياً ثم تدخل مرحلة الطباعة ثم مرحلة الحرق النهائى.

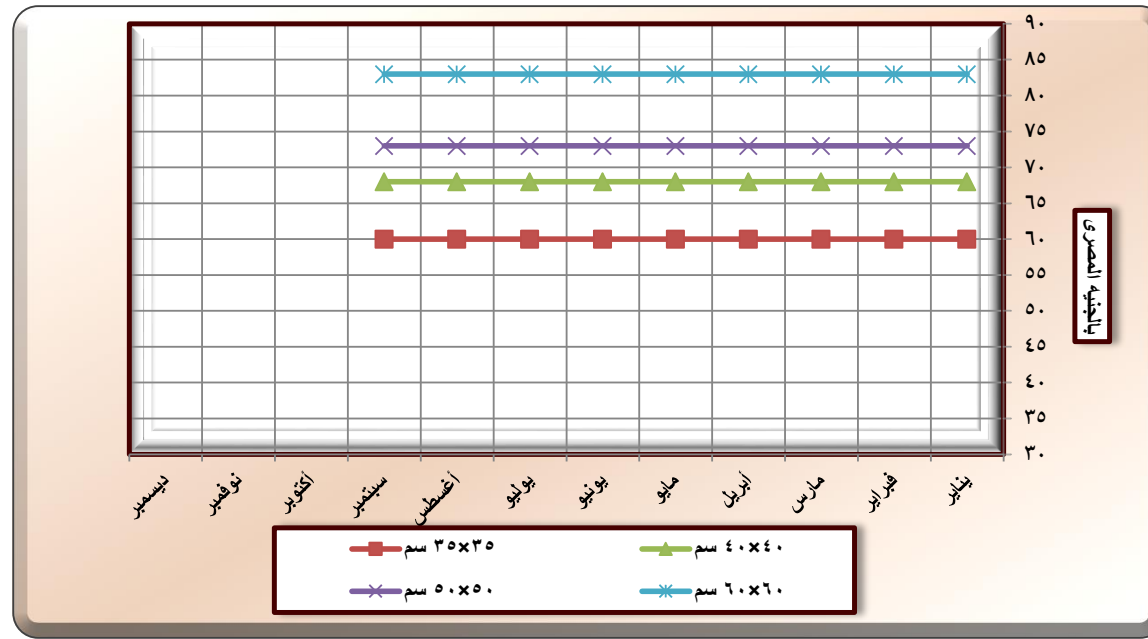
بالجنيه المصرى



٣- سيراميك أرضيات

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
أرضيات	٣٥×٣٥ سم	متر مربع	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠
	٤٠×٤٠ سم		٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨
	٥٠×٥٠ سم		٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣
	٦٠×٦٠ سم		٨٣	٨٣	٨٣	٨٣	٨٣	٨٣	٨٣	٨٣	٨٣	٨٣	٨٣	٨٣

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل



أنواع السيراميك

سيراميك أرضيات و سيراميك حوائط

حوائط



أرضيات



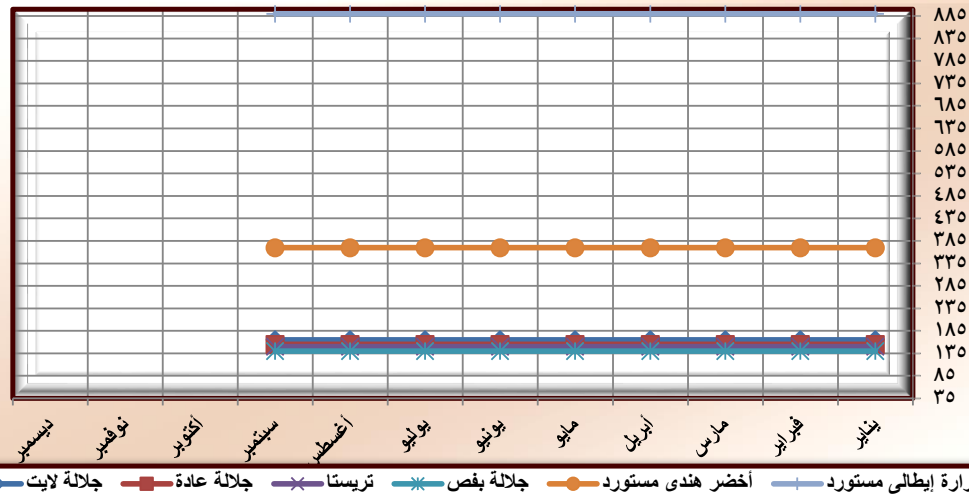
٤ - الرخام (ترابيع)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
جلالة لايت	متر مربع	١٦٥	١٦٥	١٦٥	١٦٥	١٦٥	١٦٥	١٦٥	١٦٥	١٦٥			
جلالة عادة		١٥٥	١٥٥	١٥٥	١٥٥	١٥٥	١٥٥	١٥٥	١٥٥	١٥٥			
تريستا		١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠			
جلالة بفص		١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠			
أخضر هندي مستورد		٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠			
كرارة إيطالي مستورد		٨٩٠	٨٩٠	٨٩٠	٨٩٠	٨٩٠	٨٩٠	٨٩٠	٨٩٠	٨٩٠			

ترابيع الرخام ٤٠ × ٤٠ × ٢ سم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

الرخام

- الرخام هو ما يطلق علي الصخور الجيرية المتحولة .
- يجب ان يكون الرخام خالي من العيوب والعروق المعدنية والشروخ أو الخدوش.
- يثبت الرخام عن طريق ملئ الفراغات خلفه بمونة اسمنت أويثبت علي كانات نحاس في حاله عمل كسوة الحوائط .



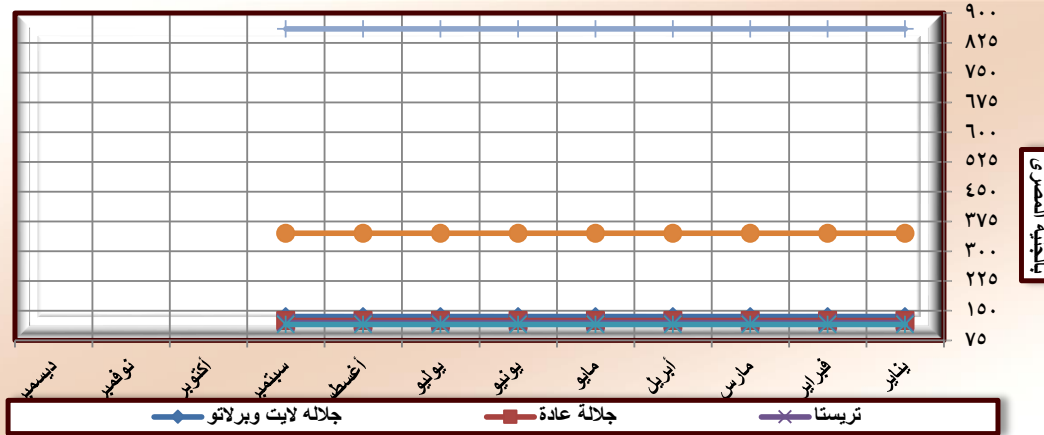
٤- تابع الرخام (درج)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
جلالة لايت	م. ط.	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥			
جلالة عادة		١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥			
تريستا		١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠			
جلالة بفص		١١٥	١١٥	١١٥	١١٥	١١٥	١١٥	١١٥	١١٥	١١٥			
أخضر هندي مستورد		٣٤٥	٣٤٥	٣٤٥	٣٤٥	٣٤٥	٣٤٥	٣٤٥	٣٤٥	٣٤٥			
كرارة إيطالي مستورد		٨٦٠	٨٦٠	٨٦٠	٨٦٠	٨٦٠	٨٦٠	٨٦٠	٨٦٠	٨٦٠			

درج سمك ٢/٤ سم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

الرخام

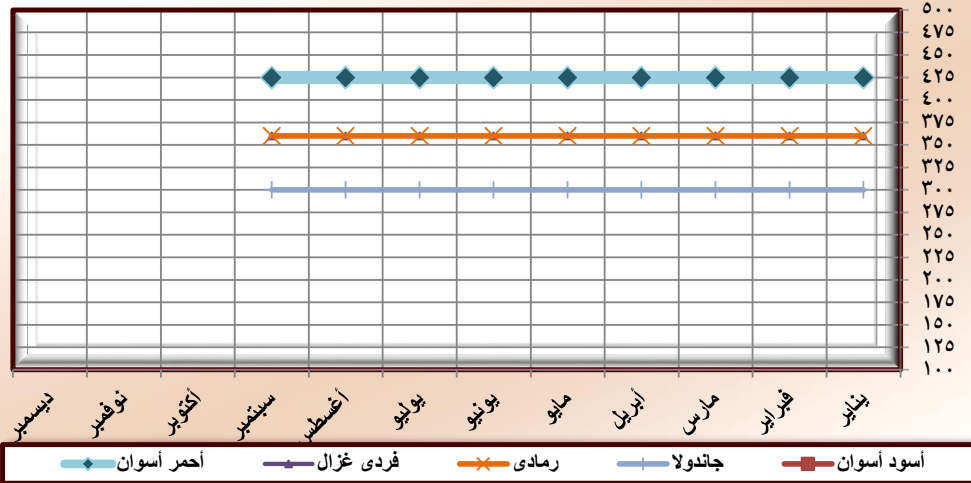
يستخدم في تغطية السلالم ومداخل الفنادق والبنوك وواجهات المباني.



٥- الجرانيت (ترابيع)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
أحمر أسوان	متر مربع	٤٢٥	٤٢٥	٤٢٥	٤٢٥	٤٢٥	٤٢٥	٤٢٥	٤٢٥	٤٢٥			
فردى غزال		٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠			
رمادى		٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠			
جاندولا		٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠			
أسود أسوان		٥٦٠	٥٦٠	٥٦٠	٥٦٠	٥٦٠	٥٦٠	٥٦٠	٥٦٠	٥٦٠			

ترابيع الجرانيت ٦٠×٦٠×٢ سم- الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



الجرانيت

الجرانيت هو احد الاحجار المتصلده متكونه من الميكا والكوارتز والفلدسبار بنسب متساويه تكونت تحت ضغط عالي وحرارة مرتفعه خلال الاف السنين ويعتبر من اقوي الاحجار الصلده التي تتحمل العوامل الجوية والاحتكاكات . لذلك يفضل استخدامه فى المطابخ والبنوك والفنادق .

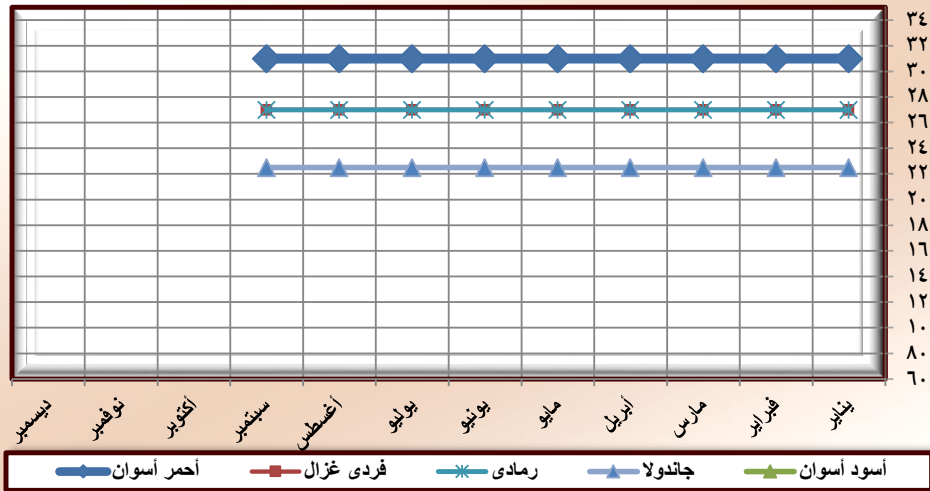




٥- تابع الجرانيت (درج)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
أحمر أسوان	متر طولي	٣١٠	٣١٠	٣١٠	٣١٠	٣١٠	٣١٠	٣١٠	٣١٠	٣١٠			
فردى غزال		٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠			
رمادى		٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠	٢٧٠			
جاندولا		٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥	٢٢٥			
أسود أسوان		٤٢٠	٤٢٠	٤٢٠	٤٢٠	٤٢٠	٤٢٠	٤٢٠	٤٢٠	٤٢٠			

درج سمك ٢/٤ سم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



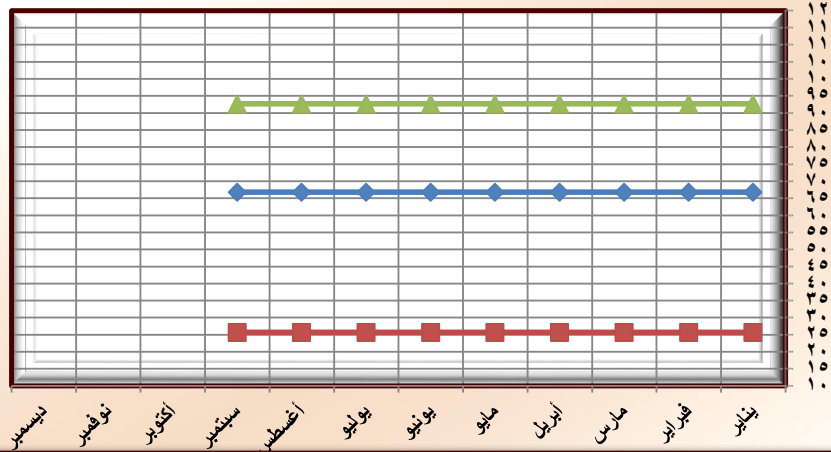
الجرانيت

يستخدم فى تغطية السلالم ومداخل الفنادق و البنوك وواجهات المباني



٦- معجون ومون ايبوكسية للأرضيات الصناعية

النوع													الوحدة
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	كجم	
			٦٦,٨	٦٦,٨	٦٦,٨	٦٦,٨	٦٦,٨	٦٦,٨	٦٦,٨	٦٦,٨	٦٦,٨		
			٢٥,٧	٢٥,٧	٢٥,٧	٢٥,٧	٢٥,٧	٢٥,٧	٢٥,٧	٢٥,٧	٢٥,٧		
			٩٢,٧	٩٢,٧	٩٢,٧	٩٢,٧	٩٢,٧	٩٢,٧	٩٢,٧	٩٢,٧	٩٢,٧		
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل													



بالجنيه المصري

معجون ايبوكسي لاصق غير قابل للانكماش:

- مطابق للمواصفات القياسية المصرية م ق م ٤١١٨
- عبارة عن مركبين يتم خلطهم جيدا قبل الاستخدام
- يستخدم في معجنة الأسطح الخرسانية والأسمنتية لتسويتها قبل أعمال الدهانات الايبوكسية
- ترميم وإصلاح سوك وزوايا السلالم والأعمدة والكمرات
- ملئ الشروخ والشقوق وأماكن تعشيش الخرسانة
- لحام معظم أنواع المواد على البارد مثل الحديد والخرسانة والرخام والخشب والبولي سترين
- معدل استهلاك ٧٠٠ جم/م<sup>٢</sup> / ٤٠٠ ميكرون

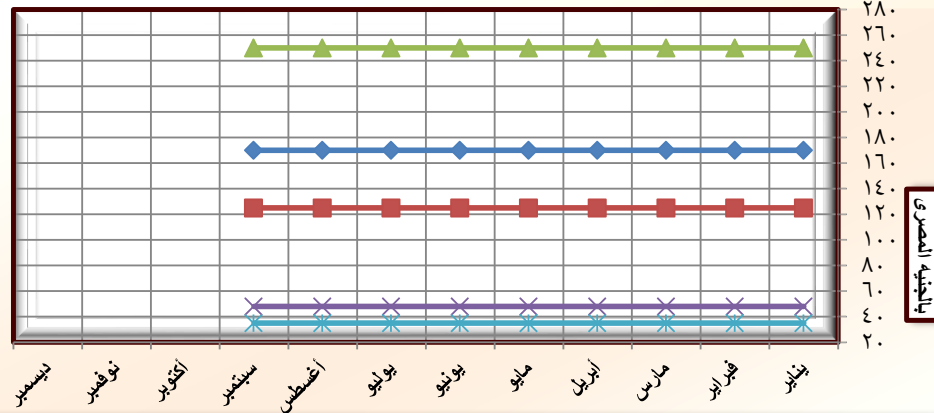
مونة ايبوكسية ذاتية السيولة:

- يوفي المواصفات القياسية الأمريكية ASTM ٨٨١
- عبارة عن مونة ايبوكسية خالية من المذيبات تتكون من ثلاث مركبات: راتينج ايبوكسي ومصلب ايبوكسي ومواد مالئة منتقاها ويتم خلط المركبين الأولين أولا مع التقليب ثم يضاف المركب الأخير بالتدريج مع التقليب المستمر

٧-أرضيات خشبية HDF

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
الواح قشرة قرو او زان سمك ٨ مم المانى معامل الاحتكاك C٢	٢م	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠			
الواح قشرة قرو او زان سمك ٨ مم صينى معامل الاحتكاك C٢	٣م	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥			
الواح المانى معامل الاحتكاك C٣	٤م	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠			
وزرة ١٠ سم سمك ١٠ مم	م.ط	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨			
حلية ظهر حية للتقفل	م.ط	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥			

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل



الواح قشرة قرو او زان سمك ٨ مم المانى معامل الاحتكاك C٢  
الواح قشرة قرو او زان سمك ٨ مم صينى معامل الاحتكاك C٢  
الواح المانى معامل الاحتكاك C٣  
وزرة ١٠ سم سمك ١٠ مم  
حلية ظهر حية للتقفل

تكسيات خشب للأرضيات (HDF)

-تتكون الأرضيات الخشبية من :

- ١- طبقة خارجية غير مرئية شديدة المقاومة و التحمل.
- ٢- طبقة Laminate بأشكال متعددة و ألوان مختلفة.
- ٣- طبقة H.D.F معالجة ضد الحرارة و الرطوبة.
- ٤- طبقة سفلية عازلة للرطوبة

القياسات الطول ١٢٠٠ مم ، العرض ١٩٥ مم ، السمك ٨ مم

مميزات الأرضيات الخشبية HDF:

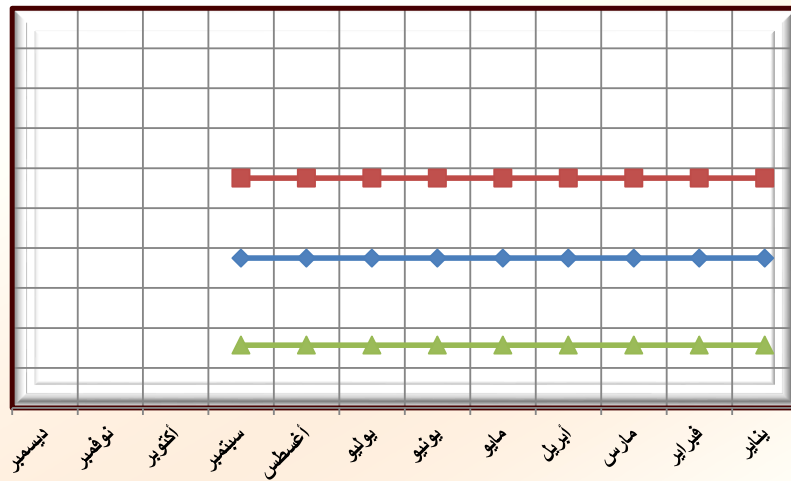
- ١- سهل التنظيف.
- ٢- لا يغير لونه.
- ٣- مقاوم للحرارة.
- ٤- مقاوم للصدمات.
- ٥- مقاوم للاحتكاك.
- ٦- مقاوم لرماد السجائر.



# ٨- الأرضيات الفينيل

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
بلاطات فنيل ٣٠×٣٠ سم سمك ١,٦ مم	٢ م	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥			
بلاطات فنيل ٣٠×٣٠ سم سمك ٢ مم		١١٥	١١٥	١١٥	١١٥	١١٥	١١٥	١١٥	١١٥	١١٥			
مادة لاصقة للأرضيات الفينيل	كجم	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤			

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل



بالجنيه المصري

## الأرضيات الفينيل:-

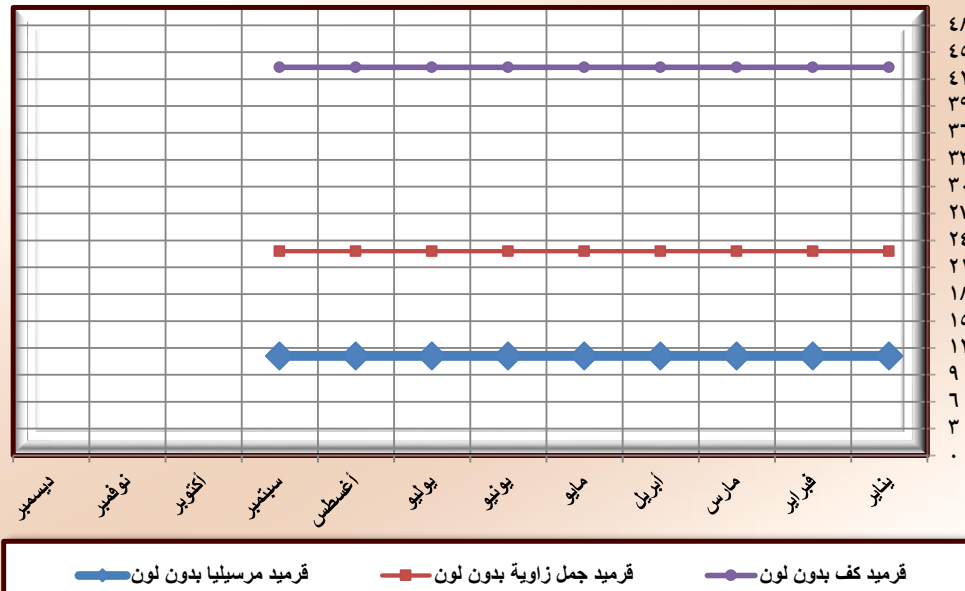
عبارة عن بلاطات من الفينيل انتاج محلي مقاس ٣٠×٣٠ سم بسمك ١,٦ مم ويتراوح السعر من ٧٠ : ٨٠ ج ( اللون الاغمق يزيد ٥ ج / م ٢ وتستخدم للمباني السكنية كما تتوافر بلاطات ٣٠×٣٠ سم بسمك ٢ مم للمباني العامة مثل المكتبات والمباني لادارية والمدارس ... وتتوافر أيضاً رولات مقاس ٢,٠٠×٦ م للمستشفيات معالجة بجزيئات كربونية لتلافي الاستاتيكية الكهربائية لغرف الجراحة .



٩- كسوة قراميد للاسقف والواجهات

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
قرميد مرسيليا بدون لون	عدد	١١,١٢	١١,١٢	١١,١٢	١١,١٢	١١,١٢	١١,١٢	١١,١٢	١١,١٢	١١,١٢			
قرميد جمل زاوية بدون لون		٢٢,٨	٢٢,٨	٢٢,٨	٢٢,٨	٢٢,٨	٢٢,٨	٢٢,٨	٢٢,٨	٢٢,٨			
قرميد كف بدون لون		٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢			

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل



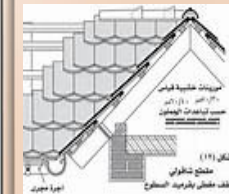
كسوة قرميد للاسقف بالواجهات



قطع خاصة للنهايات

- ١- تصنع بلاطات قرميد الأسطح من خلطات من الغضار والماء مضغوطة في قوالب ثم تسوى بدرجات حرارة محددة .
- ٢- يتم تثبيتها على خلطة من خلانط الأسمنت فوق الأسطح .

- ٣- تثبت هذه البلاطات في الاسقف بمسامير صلبة أو تربط بشريط معدني مع العناصر الانشائية للسقف بعدتغطية باللباد الاسفلتي .



- ٤- يمكن تصنيع القرميد بأشكال مختلفة



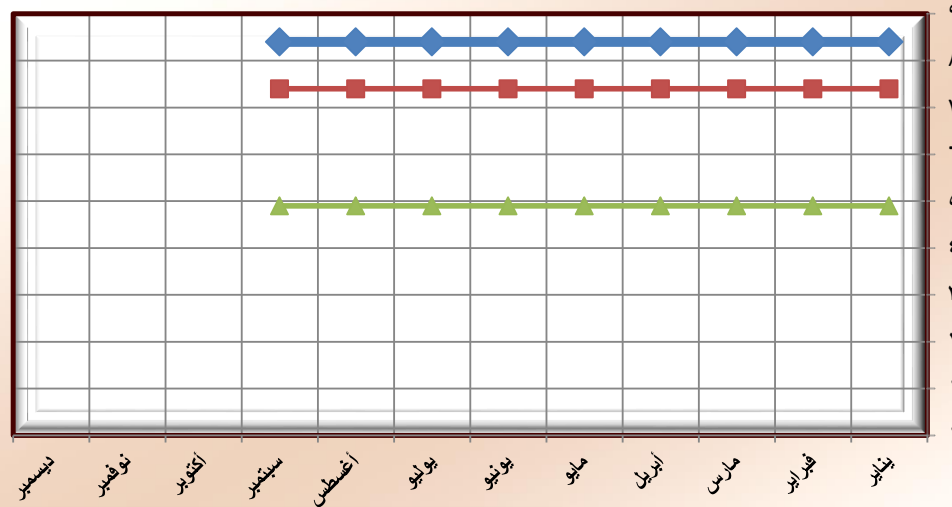
قطع خاصة للروابي



١٠ - تكسيات أسفال الواجهات والأسوار

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
طوب حراري	م <sup>٢</sup>	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥			
حجر هاشمي		٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥			
طوب فرعوني		٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠			

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل



بالتجنيه المصري

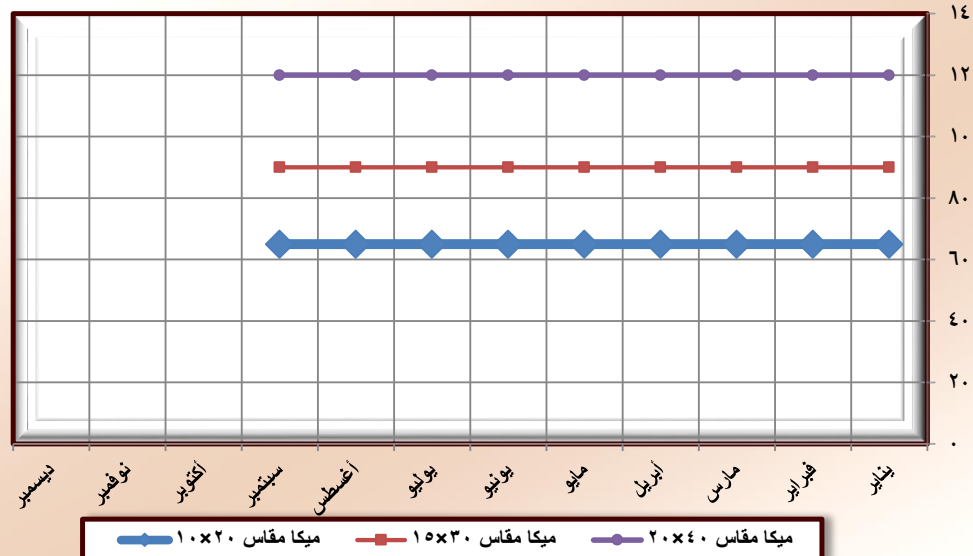
طوب حراري حجر هاشمي طوب فرعوني



تابع تكسيات أسفال الواجهات والأسوار

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
ميكا مقاس ١٠×٢٠	م ٢	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥			
ميكا مقاس ١٥×٣٠		٩٠	٩٠	٩٠	٩٠	٩٠	٩٠	٩٠	٩٠	٩٠			
ميكا مقاس ٢٠×٤٠		١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠			

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل



كسوة ميكا



## مواد عازلة ودهانات



### ثالثا: أسعار المواد العازلة خلال عام ٢٠٢٠

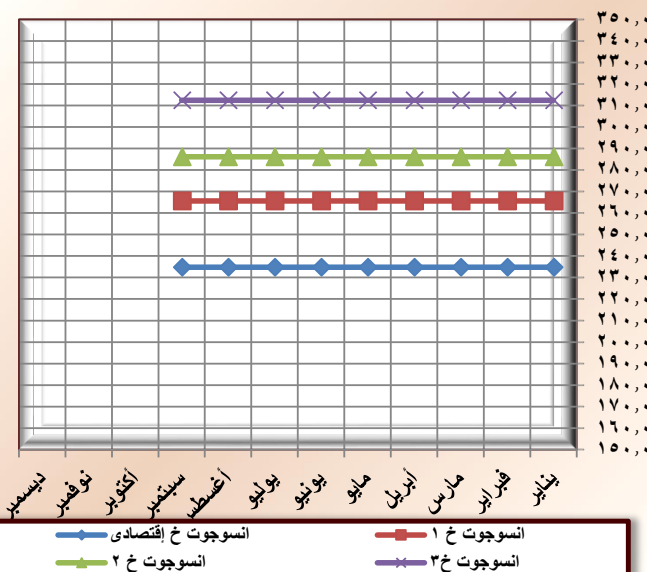
١- عازل للرطوبة														
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	
لوائف خيش مقطن														
انسوجوت خ إقتصادى	اللفة (١٠×١متر)	٢٣٤,٨	٢٣٤,٨	٢٣٤,٨	٢٣٤,٨	٢٣٤,٨	٢٣٤,٨	٢٣٤,٨	٢٣٤,٨	٢٣٤,٨				
انسوجوت خ ١		٢٦٥,٦	٢٦٥,٦	٢٦٥,٦	٢٦٥,٦	٢٦٥,٦	٢٦٥,٦	٢٦٥,٦	٢٦٥,٦	٢٦٥,٦				
انسوجوت خ ٢		٢٨٦,١	٢٨٦,١	٢٨٦,١	٢٨٦,١	٢٨٦,١	٢٨٦,١	٢٨٦,١	٢٨٦,١	٢٨٦,١	٢٨٦,١			
انسوجوت خ ٣		٣١٢,٤	٣١٢,٤	٣١٢,٤	٣١٢,٤	٣١٢,٤	٣١٢,٤	٣١٢,٤	٣١٢,٤	٣١٢,٤	٣١٢,٤			
الأسعار شاملة الضرائب دون النقل														

معدل تغير سعر عازل للرطوبة بين عامي ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	انسوجوت خ إقتصادي		انسوجوت خ ٣	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٢٢٨,٠	%٣,٠	٣٠٣,٢٠	%٣,٠
فبراير	٢٢٨,٠	%٣,٠	٣٠٣,٢٠	%٣,٠
مارس	٢٢٨,٠	%٣,٠	٣٠٣,٢٠	%٣,٠
أبريل	٢٢٨,٠	%٣,٠	٣٠٣,٢٠	%٣,٠
مايو	٢٢٨,٠	%٣,٠	٣٠٣,٢٠	%٣,٠
يونيو	٢٢٨,٠	%٣,٠	٣٠٣,٢٠	%٣,٠
يوليو	٢٢٨,٠	%٣,٠	٣٠٣,٢٠	%٣,٠
أغسطس	٢٣٤,٨٠	%٠,٠	٣١٢,٤٠	%٠,٠
سبتمبر	٢٣٤,٨٠	%٠,٠	٣١٢,٤٠	%٠,٠
أكتوبر	٢٣٤,٨٠		٣١٢,٤٠	
نوفمبر	٢٣٤,٨٠		٣١٢,٤٠	
ديسمبر	٢٣٤,٨٠		٣١٢,٤٠	
المتوسط	٢٣١		٣٠٧	

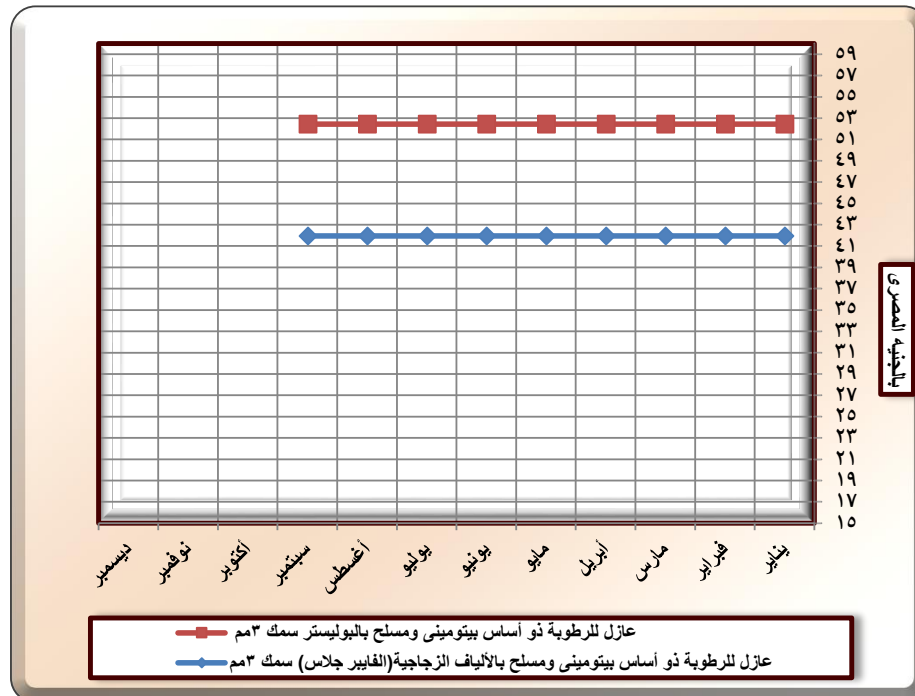
### الأنسوجوت :-

- رقائق عازلة مصنعة من البيتومين المؤكسد ومسلحة بنسيج الجوت ( الخيش )
- يستخدم عازل للرطوبة للحمامات والأرضيات والبدرومات وقواعد الكباري .
- ينصح للحصول علي كفاءة عالية للعزل أن يدهن ٣ أوجه بيتومين مؤكسد بمعدل ١,٥ كجم /م<sup>٢</sup> + ٢ طبقة من الأنسوجوت



١- تابع عازل للرطوبة												
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر
عازل للرطوبة ذو أساس بيتوميني ومسلح بالبوليستر سمك ٣م	٢م	٥٢,٤٤	٥٢,٤٤	٥٢,٤٤	٥٢,٤٤	٥٢,٤٤	٥٢,٤٤	٥٢,٤٤	٥٢,٤٤	٥٢,٤٤		
عازل للرطوبة ذو أساس بيتوميني ومسلح بالألياف الزجاجية (الفايبر جلاس) سمك ٣م		٤١,٩٥	٤١,٩٥	٤١,٩٥	٤١,٩٥	٤١,٩٥	٤١,٩٥	٤١,٩٥	٤١,٩٥	٤١,٩٥		

السمك ٣م-السطح العلوى مغطى بالبولي اثيلين - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



### عازل ذو أساس بيتوميني مسلح بالبوليستر أو الألياف الزجاجية

- عازل للرطوبة للحمامات ويتم تركيبه علي سطح أملس بعد تنظيفه من الأتربة .

- دهان السطح بوجه تحضير من البيتومين علي البارد ويتم لصق الطبقة العازلة بلهب الباشبوري بركوب قدره ١٠سم ويشمل عمل وزرات أعلي منسوب التشطيب بارتفاع لا يقل عن ١٠سم علي أن يتم عمل طبقة حماية للعزل الأفقي بطبقة لياسة أسمنتية بسمك ٣سم



معدل تغير سعر عازل للرطوبة بين عامي ٢٠٢٠-٢٠١٩

عام ٢٠١٩		عازل مسلح بالبوليستر سمك ٣م
السعر	معدل التغير	
يناير	٤٩,٩٣	٥,٠%
فبراير	٤٩,٩٣	٥,٠%
مارس	٤٩,٩٣	٥,٠%
أبريل	٤٩,٩٣	٥,٠%
مايو	٤٩,٩٣	٥,٠%
يونيو	٤٩,٩٣	٥,٠%
يوليو	٤٩,٩٣	٥,٠%
أغسطس	٥٢,٤٤	٥,٠%
سبتمبر	٥٢,٤٤	٥,٠%
أكتوبر	٥٢,٤٠	
نوفمبر	٥٢,٤٠	
ديسمبر	٥٢,٤٠	
المتوسط	٥١	



١- تابع عازل للرطوبة

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
بيتومين مؤكسد على الساخن ٧٠/٦٠	كجم	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦			
بيتومين سائل RC٣٠٠ للطرق		١٠,٢٦	١٠,٢٦	١٠,٢٦	١٠,٢٦	١٠,٢٦	١٠,٢٦	٩,٤٥	٩,٤٥	٩,٤٥			
بيتومين سائل MC٣٠٠ للطرق		١٢,٨١	١٢,٨١	١٢,٨١	١٢,٨١	١٢,٨١	١٢,٨١	١٠,٢٧	١٠,٢٧	١٠,٢٧			
بيتومين للرطوبة على البارد		١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤			

البيتومين المؤكسد تسليم معامل العامرية. الاسعار شاملة الضرائب

معدل تغير سعر عازل للرطوبة بين عامي

٢٠٢٠-٢٠١٩

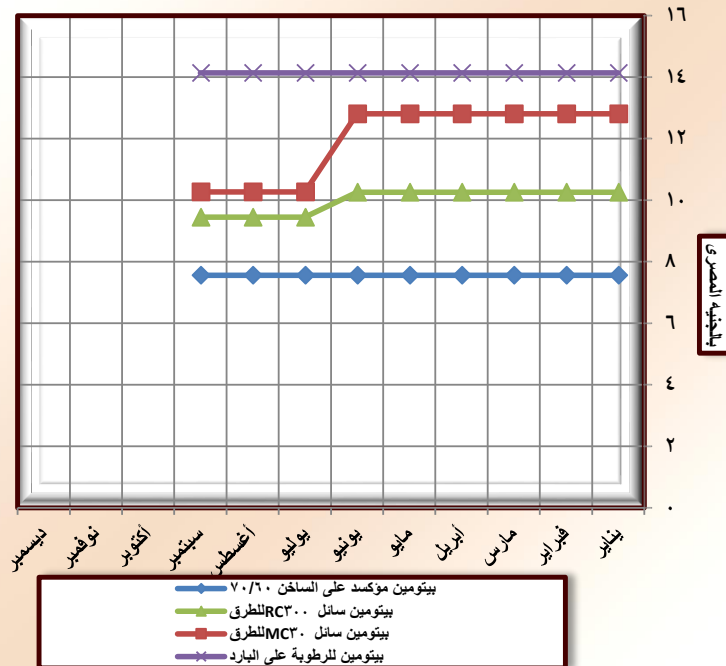
الستومين

نوع من أنواع المواد اللاصقة ذات لون أسود أو معتم ويكون علي حالة صلبة أو نصف صلبة أو لزجة وينتج طبيعياً أو صناعياً ويستخدم كطبقة عازلة للمياه ويوفر الحماية لطبقة الأساسات التحتية وكخامة أساسية في إنتاج الأسفلت .

عازل للرطوبة علي الساخن

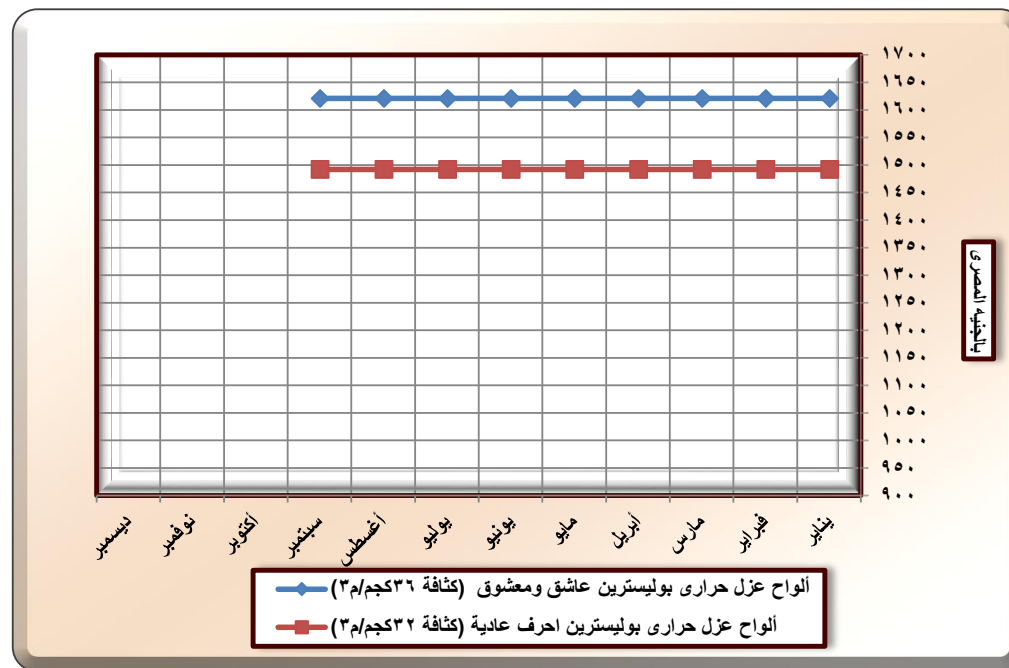


عازل للرطوبة علي البارد



عام ٢٠١٩	بيتومين عازل علي الساخن ٧٠/٦٠	
	السعر	معدل التغير
يناير	٧,٥٦	٠,٠%
فبراير	٧,٥٦	٠,٠%
مارس	٧,٥٦	٠,٠%
أبريل	٧,٥٦	٠,٠%
مايو	٧,٥٦	٠,٠%
يونيو	٧,٥٦	٠,٠%
يوليو	٧,٥٦	٠,٠%
أغسطس	٧,٥٦	٠,٠%
سبتمبر	٧,٥٦	٠,٠%
أكتوبر	٧,٥٦	
نوفمبر	٧,٥٦	
ديسمبر	٧,٥٦	
المتوسط	٧,٦	

٢- عازل للحرارة													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
ألواح عزل حرارى بوليسترين عاشق ومعشوق (كثافة ٣٦ كجم/م³)	متر مكعب	١٦٢١	١٦٢١	١٦٢١	١٦٢١	١٦٢١	١٦٢١	١٦٢١	١٦٢١	١٦٢١			
ألواح عزل حرارى بوليسترين احرف عادية (كثافة ٣٢ كجم/م³)		١٤٩٢	١٤٩٢	١٤٩٢	١٤٩٢	١٤٩٢	١٤٩٢	١٤٩٢	١٤٩٢	١٤٩٢			
الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													



### عازل للحرارة من البوليسترين

- عبارة عن ألواح عازلة للحرارة بأسماء متعددة بكثافة حتى ٣٦ كجم / م<sup>٣</sup> مصنوعة بطريقة بثق البوليسترين ويتوفر أطوال أكثر من ١٢١ سم - ألوانه الأزرق والرمادى .

- لايمتص المياه والرطوبة ، معوق لانتشار الحريق .

- يستخدم في عزل الأسطح والحوائط الداخلية والثلاجات وغرف التبريد وحشو للجملونات والهياكل المعدنية .

Polystyrene  
EPS Blocks  
البوليسترين الممدد

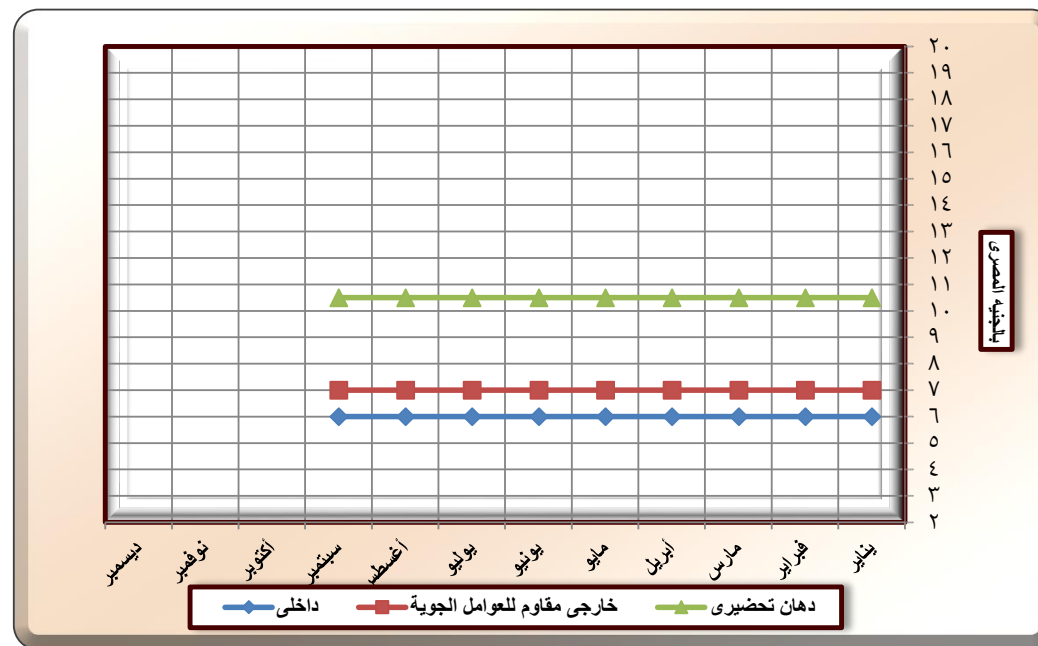
للأسطح

رابعاً: أسعار الدهانات خلال عام ٢٠٢٠

#### ١ - معجون حوائط بلاستيك

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
داخلي	كجم	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦			
خارجي مقاوم للعوامل الجوية		٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧			
دهان تحضيرى	لتر	١٠,٥	١٠,٥	١٠,٥	١٠,٥	١٠,٥	١٠,٥	١٠,٥	١٠,٥	١٠,٥			

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل



#### دهان تحضيرى:-

عبارة عن مستحلب لونة شفاف أساسه أسيتات البولى فنيل . رابط و مالى للمسام و يستخدم كدهان تحضيرى قبل البدء فى الدهانات المائية حيث يزيد من قوة التصاقها على الأسطح الأسمنتية كما أنه يعمل على تسهيل تشغيل المعجون .

#### معجون الحوائط:-

أساسة مستحلب بوليميرات الفنيل أكريليك و مضاف إليه مواد مالئة خاصة و مواد رابطة و مواد مضادة للبكتريا و يتوافر بالأسواق أنواع خاصة من المعجون مثل معجون أسمنتى لتنعيم البياض الخارجى و الداخلى & معجون للحوائط الخارجية للعوامل الجوية الصعبة و معجون بلاستيك مقاوم للحريق -



يتم فرد المعجون بسكينة المعجون على أن يترك ٢٤ ساعة بين الطبقتين و يتم صنفرة فى اليوم التالى

١-تابع دهانات بلاستيك

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مط داخلي إقتصادي	لتر	١٠,٤٢	١٠,٤٢	١٠,٤٢	١٠,٤٢	١٠,٤٢	١٠,٤٢	١٠,٤٢	١٠,٤٢	١٠,٤٢			
مط داخلي عالي الجودة ( ابيض )		٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣			
نصف لامع داخلي وخارجي		٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣			
مط خارجي متفوق الجودة		٤٤,٩٥	٤٤,٩٥	٤٤,٩٥	٤٤,٩٥	٤٤,٩٥	٤٤,٩٥	٤٤,٩٥	٤٤,٩٥	٤٤,٩٥	٤٤,٩٥		
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل													

معدل تغير سعر دهانات بلاستيك بين عامي ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	دهان بلاستيك نصف لامع		دهان بلاستيك مط خارجي	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٤٨,١٣	%٣,٩-	٤٦,٨٦	%٤,١-
فبراير	٤٨,١٣	%٣,٩-	٤٦,٨٦	%٤,١-
مارس	٤٨,١٣	%٣,٩-	٤٦,٨٦	%٤,١-
أبريل	٤٨,١٣	%٣,٩-	٤٦,٨٦	%٤,١-
مايو	٤٨,١٣	%٣,٩-	٤٦,٨٦	%٤,١-
يونيو	٤٨,١٣	%٣,٩-	٤٦,٨٦	%٤,١-
يوليو	٤٨,١٣	%٣,٩-	٤٦,٨٦	%٤,١-
أغسطس	٤٨,١٣	%٣,٩-	٤٦,٨٦	%٤,١-
سبتمبر	٤٨,١٣	%٣,٩-	٤٦,٨٦	%٤,١-
أكتوبر	٤٨,١٣		٤٦,٨٦	
نوفمبر	٤٨,١٣		٤٦,٨٦	
ديسمبر	٤٨,١٣		٤٦,٨٦	
المتوسط	٤٨,١٣		٤٦,٨٦	

الدهانات

تعطى أعمال الدهانات صورة واضحة عن مستوى تشطيب المنشأ و تتم أعمال الدهانات عادة في عدة خطوات : وجه تحضيرى . وجهين معجون . وجه بطانة و وجهين ضهارة

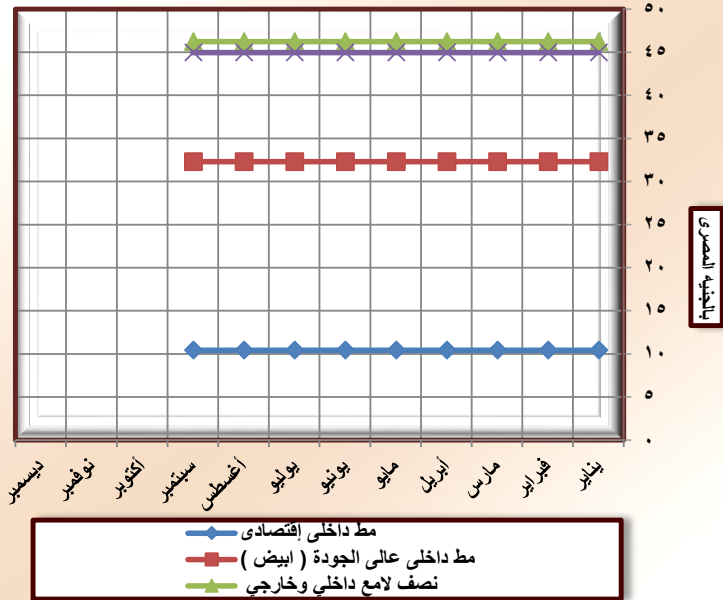
دهانات بلاستيك مط :-

عبارة عن دهان بلاستيك غير لامع يتكون من راتنج الأكريليك و أكسيد التيتانيوم و مواد مالئة فائقة النعومة و يستخدم لجميع الاسطح و الطوب و الحجارة للاستخدام الداخلى و الخارجى . المواصفات المصرية رقم ٢٠٠٧/١٥٣٩ وتتوافر الدهانات البلاستيكية باللون الابيض و جميع الالوان و يمكن ضبط درجة اللون المطلوب بالكمبيوتر كما يمكن الحصول على مستويات فائقة الجودة من الدهانات

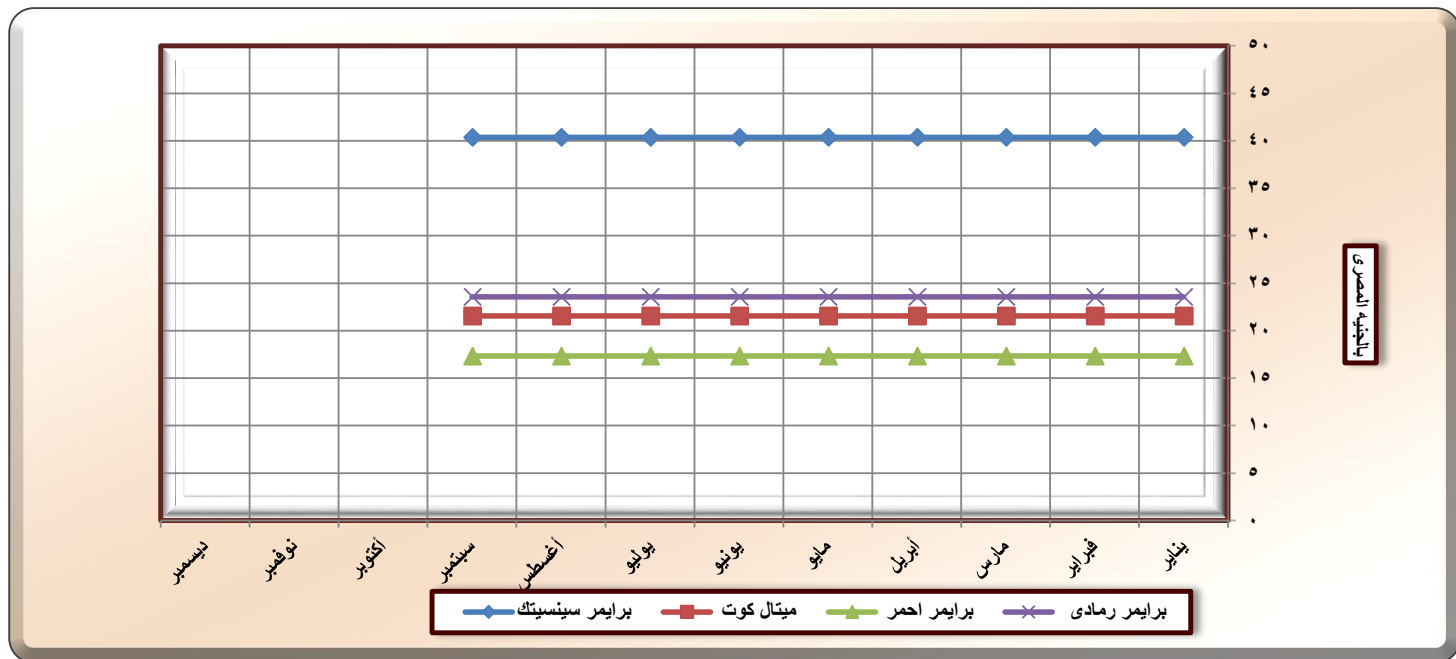


حسب النوع المستخدم .

معدل الفرد / للوحة الواحد من ٨ : ١١ م ٢ / لتر .



١ - برايمر												النوع	الوحدة
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	كجم	برايمر سينسيتك
			٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦		ميتال كوت
			٢١,٥٥	٢١,٥٥	٢١,٥٥	٢١,٥٥	٢١,٥٥	٢١,٥٥	٢١,٥٥	٢١,٥٥	٢١,٥٥		برايمر احمر
			١٧,٣٣	١٧,٣٣	١٧,٣٣	١٧,٣٣	١٧,٣٣	١٧,٣٣	١٧,٣٣	١٧,٣٣	١٧,٣٣		برايمر رمادى
			٢٣,٥٦	٢٣,٥٦	٢٣,٥٦	٢٣,٥٦	٢٣,٥٦	٢٣,٥٦	٢٣,٥٦	٢٣,٥٦	٢٣,٥٦	الاسعار شاملة الضرائب دون النقل	





٢ - دهانات لاكية

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مط (أبيض - ألوان) للأسطح الداخلية	لتر	٣١,١٤	٣١,١٤	٣١,١٤	٣١,١٤	٣١,١٤	٣١,١٤	٣١,١٤	٣١,١٤	٣١,١٤			
مط (أبيض - ألوان) للأسطح الداخلية والخارجية عالية الجودة		٣٥,٩١	٣٥,٩١	٣٥,٩١	٣٥,٩١	٣٥,٩١	٣٥,٩١	٣٥,٩١	٣٥,٩١	٣٥,٩١			
نصف لامع عالي الجودة		٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥			

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل



**الدهانات الألكيدية ( اللاكية ):-**

- طلاء تركيبى أساسه راتنجات صناعية يعطى سطحاً مغطاً -نصف لامع .
- المواصفات المصرية رقم ٢٠٠٧/٧٩٣ / ٢ .
- يجب أن تكون الأسطح جافة وخالية من الأتربة و الشحوم وخلافة .
- و يستخدم الدهان اللاكية كوجه نهائى بعد تسوية الأسطح بالبإدى المناسب لنوع السطح ( اسطح معدنية . أسطح خشبية) ووجهين معجون للأسطح أسمنتية . ) - و يتم الدهان باللاكية بعدد ٢ وجه أو حسب الطلب .

**الدهانات اللاكية المط**

دهان لاكية سينتيتك غير لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة حسب اللون المطلوب . و تختلف الجودة حسب السعر

**الدهانات اللاكية نصف لامع**

٢- تابع دهانات لاكميه

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
لامع ( أبيض ) للأسطح الداخلية	لتر	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤	٣٩,٤٤			
لامع ( ألوان ) للأسطح الداخلية		٣٣,١٧	٣٣,١٧	٣٣,١٧	٣٣,١٧	٣٣,١٧	٣٣,١٧	٣٣,١٧	٣٣,١٧	٣٣,١٧			
شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (أبيض)		٥٩,٢٨	٥٩,٢٨	٥٩,٢٨	٥٩,٢٨	٥٩,٢٨	٥٩,٢٨	٥٩,٢٨	٥٩,٢٨	٥٩,٢٨			
شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (ألوان)		٤١,٧٥	٤١,٧٥	٤١,٧٥	٤١,٧٥	٤١,٧٥	٤١,٧٥	٤١,٧٥	٤١,٧٥	٤١,٧٥			

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر دهانات لاكميه بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	لاكميه شديد اللمعان ابيض		لاكميه شديد اللمعان ألوان	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٦٠,٤٢	-١,٩%	٤٠,٨٨	٢,١%
فبراير	٦٠,٤٢	-١,٩%	٤٠,٨٨	٢,١%
مارس	٦٠,٤٢	-١,٩%	٤٠,٨٨	٢,١%
أبريل	٦٠,٤٢	-١,٩%	٤٠,٨٨	٢,١%
مايو	٦٠,٤٢	-١,٩%	٤٠,٨٨	٢,١%
يونيو	٦٠,٤٢	-١,٩%	٤٠,٨٨	٢,١%
يوليو	٦٠,٤٢	-١,٩%	٤٠,٨٨	٢,١%
أغسطس	٦٠,٤٢	-١,٩%	٤٠,٨٨	٢,١%
سبتمبر	٦٠,٤٢	-١,٩%	٤٠,٨٨	٢,١%
أكتوبر	٦٠,٤٢		٤٠,٨٨	
نوفمبر	٦٠,٤٢		٤٠,٨٨	
ديسمبر	٦٠,٤٢		٤٠,٨٨	
المتوسط	٦٠,٤٢		٤٠,٨٨	

دهانات لاكميه لامع :-

دهان لاكميه سينيتيك لامع

يستخدم فوق البطانات التركيبية أو البويات البادئة أو فوقهما معاً على الحوائط والأسطح الخشبية والمعدنية .

مناسب بوجه خاص لأعمال التجارة والكريتال و

دهان الحوائط اللامعة فى المباني السكنية يمكن تخفيف اللاكميه بالنتر

أو مخفف مناسب لعمل وجه البطانة

يتم الدهان بطريقة طويلة و عرضية بفرشة جافة .

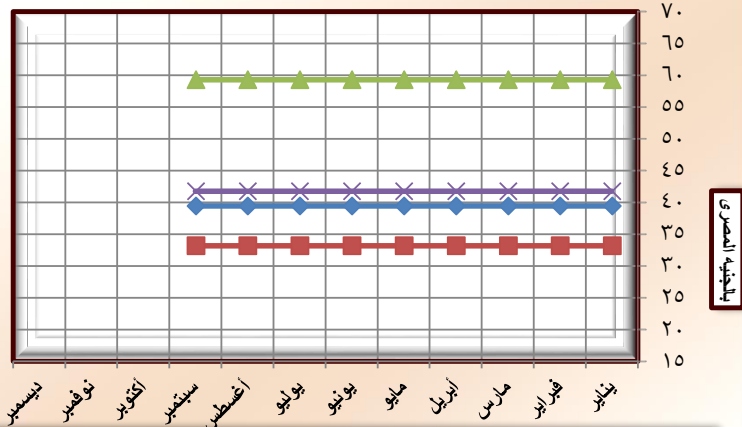
يدهن عادة وجهين و يفضل جفاف الوجه الاول

قبل الدهان مرة أخرى

معدل الفرد من ١٢:١ م / لتر للوجه الواحد

يتناسب السعر مع الجودة من حيث قوة التغطية و

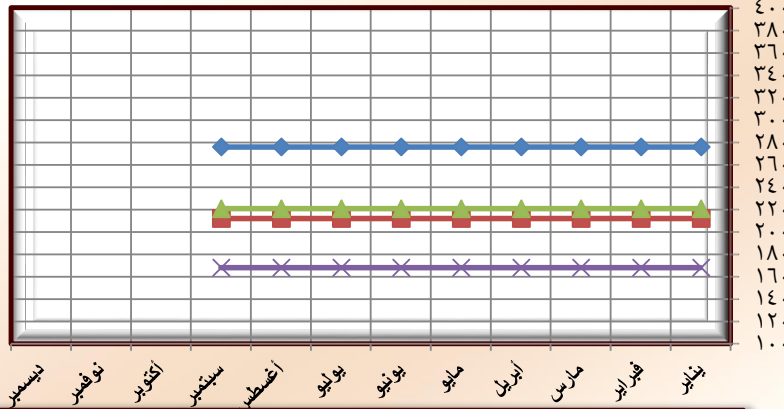
مقاومة الأصفرار و الأنسيابية وسهولة الاستخدام .



لامع ( أبيض ) للأسطح الداخلية  
لامع ( ألوان ) للأسطح الداخلية  
شديد اللمعان الداخلية والخارجية (أبيض)  
شديد اللمعان الداخلية والخارجية (ألوان)

## ٣- دهانات الديكور

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
دهان ديكوري عالي الجودة ذات شكل مخملي	لتر	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨			
دهان ديكوري يضيف بعد جديد ، ذو تأثير راقى		٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥			
دهان ديكوري يجمع بين الشكل المخملي وحبيبات الميتاليك ذات بريق عالي		٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢			
دهان ديكوري يعطي لمعة المعدن الطبيعية		١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤			
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل													



- دهان ديكوري عالي الجودة ذات شكل مخملي
- دهان ديكوري يضيف بعد جديد ، ذو تأثير راقى
- دهان ديكوري يجمع بين الشكل المخملي وحبيبات الميتاليك ذات بريق عالي
- دهان ديكوري يعطي لمعة المعدن الطبيعية

## دهانات الديكور:-

- دهانات ديكورية للاستعمال الداخلي على جميع المسطحات الجديدة والقديمة مثل الأسطح الأسمنتية والخشبية والألواح الجبسية .

- دهانات ديكور ذات اساس مائي تعطي شكل مخملي او ميتاليك وأشكال وتأثيرات أخرى .

## طريقة الاستخدام :

- يجب أن تكون السطح جاف ونظيف وخالي من الاتربة والزيوت والشحوم والغبار .

- دهان وجه سيلر مناسب وتركه ليحف .

- دهان وجهين بلاستيك بطانة

قشرة البيض من نفس لون الدهان

الديكوري .

- دهان وجه أو وجهين من

الدهان الديكوري المطلوب.



٤- دهانات أسمنتية للواجهات

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
معجون ناعم ( أبيض) للطلاء الداخلى	كجم	٥,٣٤	٥,٣٤	٥,٣٤	٥,٣٤	٥,٣٤	٥,٣٤	٥,٣٤	٥,٣٤	٥,٣٤			
طبقة دهان للطلاء الداخلى ( أبيض)		٣,٤٤	٣,٤٤	٣,٤٤	٣,٤٤	٣,٤٤	٣,٤٤	٣,٤٤	٣,٤٤	٣,٤٤			
دهانات اسمنتية للواجهات ناعم ( أبيض)		٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧			
دهانات اسمنتية للواجهات متوسط (أبيض)		٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦			
دهانات اسمنتية للواجهات خشن ( أبيض)		٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩			
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل													

معدل تغير سعر دهانات اسمنتية بين  
عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

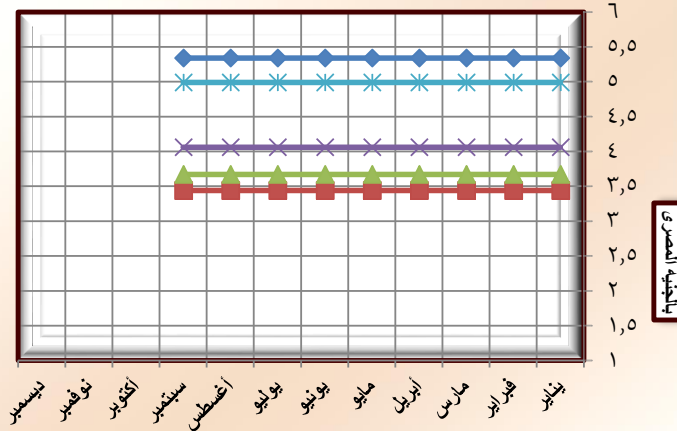
دهانات اسمنتية(ناعم ) ابيض		عام ٢٠١٩
السعر	معدل التغير	
٣,١٩	%١٥,٠	يناير
٣,١٩	%١٥,٠	فبراير
٣,١٩	%١٥,٠	مارس
٣,٦٧	%٠,٠	ابريل
٣,٦٧	%٠,٠	مايو
٣,٦٧	%٦,٣-	يونيو
٣,٦٧	%٠,٠	يوليو
٣,٦٧	%٠,٠	أغسطس
٣,٦٧	%٠,٠	سبتمبر
٣,٦٧		أكتوبر
٣,٦٧		نوفمبر
٣,٦٧		ديسمبر
٣,٦		المتوسط

دهانات أسمنتية :-

طلاء للواجهات الخارجية والحوائط الداخلية ، تتميز الدهانات الاسمنتية بدرجة ثبات عالية للون ورخيصة التكاليف بالإضافة الى طول عمرها الافتراضى وتتميز بسهولة وسرعة الاستخدام ويمكن استخدامها على كافة أنواع الجدران وتشمل اساسا خارجيا ،معجون تشطيب ، ولياسات ناعمة او متوسطة الخشونة مقاومة للماء والمناخ الصحراوى ويمكن استعمالها بالة رش او بمسطرين يدوى وهذه المنتجات متوفرة باللون الالبض والرمادى و ٢٠ لوناً ويمكن فردها على المحارة الخارجية بعد رشها بالماء بالبروة وتسويتها بالفرطاسة فى اتجاه واحد من اعلا



الكثافة الجافة حوالى ١,٦ كجم / لتر ،  
الخلط (شيكارة ٢٥ كجم / ٦,٥ لتر ماء )  
معدل التغطية : ١,٣ كجم / ٢م سمك ١ ملم



معجون ناعم ( أبيض) للطلاء الداخلى	طبقة دهان للطلاء الداخلى ( أبيض)
دهانات اسمنتية للواجهات ناعم ( أبيض)	دهانات اسمنتية للواجهات متوسط (أبيض)
دهانات اسمنتية للواجهات خشن ( أبيض)	

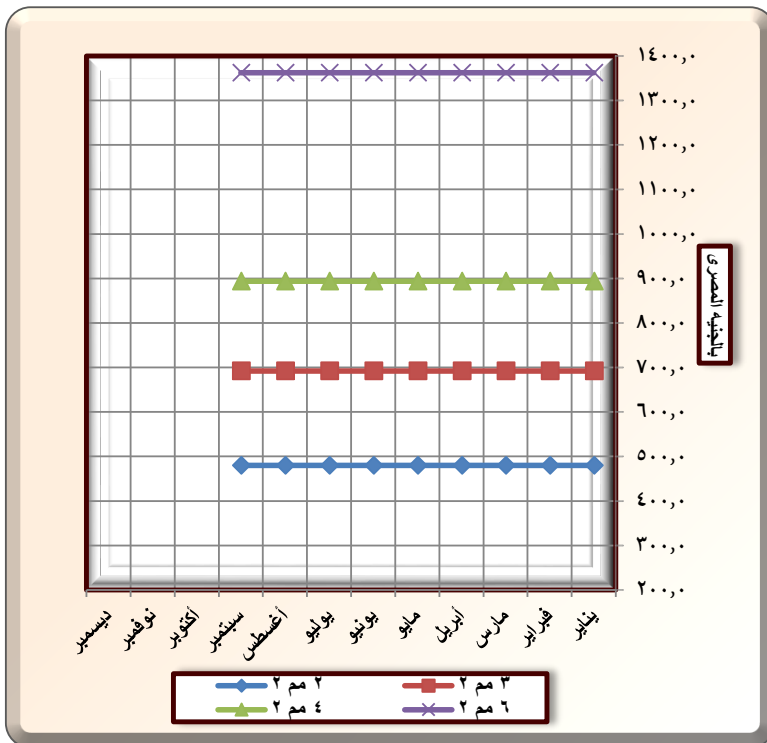
## مستلزمات كهرباء وخامات تشطيب





خامساً: أسعار المستلزمات الكهربائية خلال ٢٠٢٠

١- أسلاك (نحاس معزول)													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
٢ مم ٢	اللفة (١٠٠م.ط)	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩			
٣ مم ٢		٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠			
٤ مم ٢		٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨			
٦ مم ٢		١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣		
الأسعار من قائمة أسعار الشركات بدون نسبة الخصم													



أسلاك نحاس معزول

- تتكون الاسلاك من قلب من النحاس
- المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه
- المختلفة وأعمال الاضاءة داخل المنشأة.



معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامي ٢٠٢٠-٢٠١٩

عام ٢٠١٩	سلك ٣مم ٢		سلك ٤مم ٢	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٣,٨٠	%٠,٠
فبراير	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٣,٨٠	%٠,٠
مارس	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٣,٨٠	%٠,٠
أبريل	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٣,٨٠	%٠,٠
مايو	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٣,٨٠	%٠,٠
يونيو	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٣,٨٠	%٠,٠
يوليو	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٣,٨٠	%٠,٠
أغسطس	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٣,٨٠	%٠,٠
سبتمبر	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٣,٨٠	%٠,٠
أكتوبر	٦٩٢		٨٩٣,٨٠	
نوفمبر	٦٩٢		٨٩٣,٨٠	
ديسمبر	٦٩٢		٨٩٣,٨٠	
المتوسط	٦٩٢		٨٩٣,٨٠	

١- تابع أسلاك (نحاس معزول)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
١٦ مم ٢	الملفة (١٠٠م.ط)	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢			
٢٥ مم ٢		٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠			
٣٥ مم ٢		٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠			
٥٠ مم ٢		١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠			

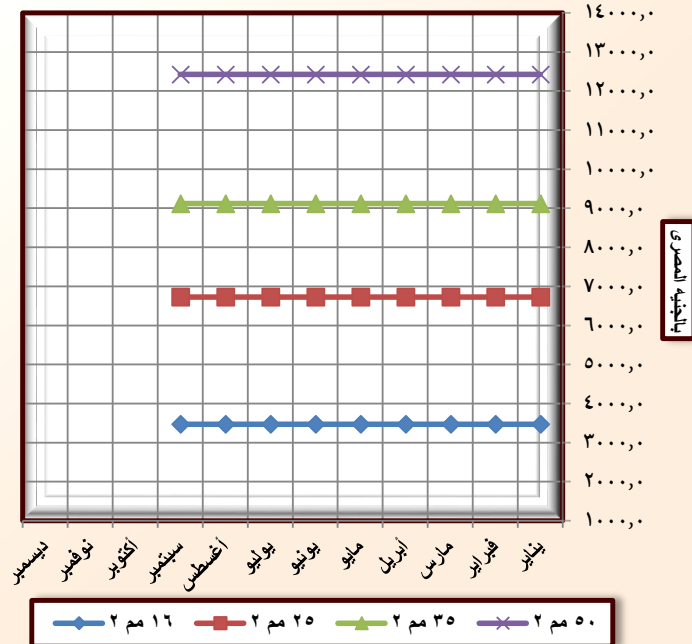
الأسعار من قائمة أسعار الشركات بدون نسبة الخصم

تابع معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين

عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

أسلاك نحاس معزول

- تتكون الاسلاك من قلب من النحاس  
المخمّر المعزول بماده P.V.C.  
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه  
المختلفة وأعمال الاضاءة داخل  
المنشأة.



عام ٢٠١٩	سلك ١٦م ٢	سلك ٢٥م ٢	معدل التغير	السعر
يناير	٣٤٧٠,٢٠	٦٧٢٦	%٠,٠	٦٧٢٦
فبراير	٣٤٧٠,٢٠	٦٧٢٦	%٠,٠	٦٧٢٦
مارس	٣٤٧٠,٢٠	٦٧٢٦	%٠,٠	٦٧٢٦
أبريل	٣٤٧٠,٢٠	٦٧٢٦	%٠,٠	٦٧٢٦
مايو	٣٤٧٠,٢٠	٦٧٢٦	%٠,٠	٦٧٢٦
يونيو	٣٤٧٠,٢٠	٦٧٢٦	%٠,٠	٦٧٢٦
يوليو	٣٤٧٠,٢٠	٦٧٢٦	%٠,٠	٦٧٢٦
أغسطس	٣٤٧٠,٢٠	٦٧٢٦	%٠,٠	٦٧٢٦
سبتمبر	٣٤٧٠,٢٠	٦٧٢٦	%٠,٠	٦٧٢٦
أكتوبر	٣٤٧٠,٢٠	٦٧٢٦		٦٧٢٦
نوفمبر	٣٤٧٠,٢٠	٦٧٢٦		٦٧٢٦
ديسمبر	٣٤٧٠,٢٠	٦٧٢٦		٦٧٢٦
المتوسط	٣٤٧٠	٦٧٢٦		٦٧٢٦

١ - كابلات (نحاس معزول شعر)

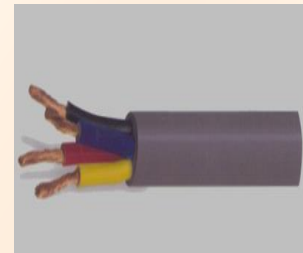
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
نحاس ١٠×٢ مم <sup>2</sup>	متر طولى	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤			
نحاس ١٠×٤ مم <sup>2</sup>		٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦			

الأسعار من قائمة أسعار الشركات بدون نسبة الخصم

كابلات (نحاس معزول شعر)

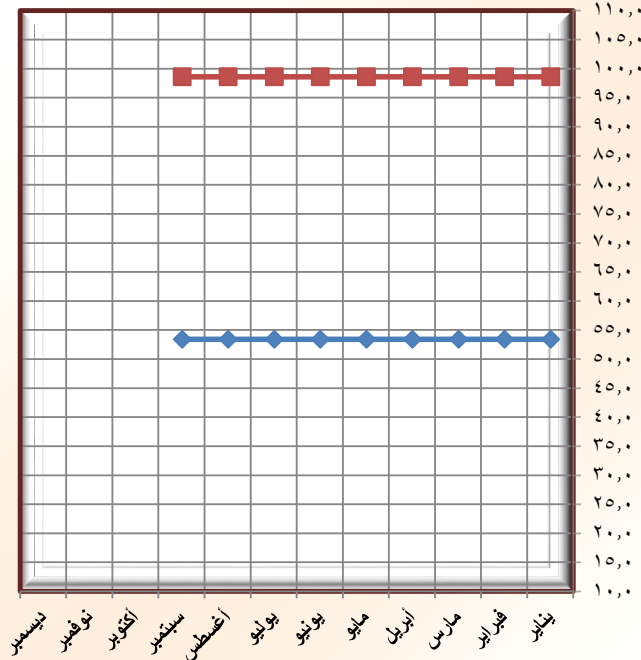
جهد ١/٠,٦ ك.ف

- تتكون من قلب مكون من مجموعه موصلات من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C والمغلف بغلاف نهائي من P.V.C.
- يستخدم فى التوصيلات الخاصة للثلاجات ومكيفات الهواء والغسالات والمرآح .



معدل تغير سعر كابلات النحاس المعزول بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	٩٨,٦٠	٠,٠%
فبراير	٩٨,٦٠	٠,٠%
مارس	٩٨,٦٠	٠,٠%
أبريل	٩٨,٦٠	٠,٠%
مايو	٩٨,٦٠	٠,٠%
يونيو	٩٨,٦٠	٠,٠%
يوليو	٩٨,٦٠	٠,٠%
أغسطس	٩٨,٦٠	٠,٠%
سبتمبر	٩٨,٦٠	٠,٠%
أكتوبر	٩٨,٦٠	
نوفمبر	٩٨,٦٠	
ديسمبر	٩٨,٦٠	
المتوسط	٩٨,٦٠	



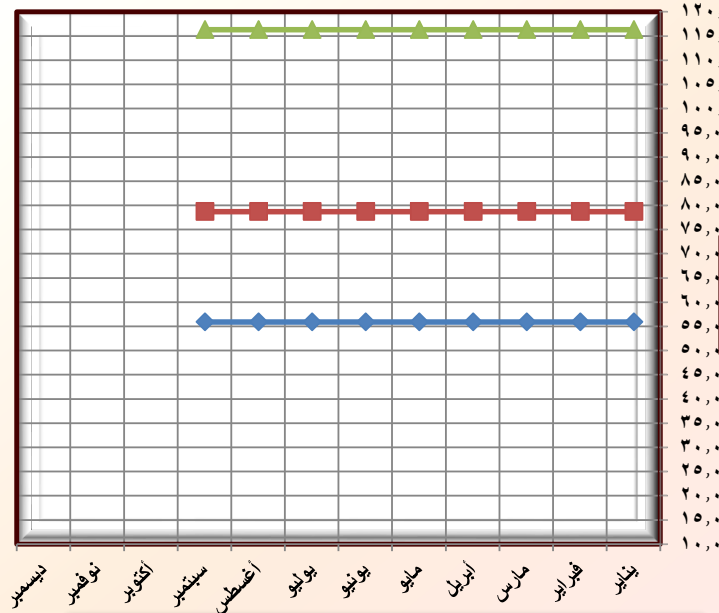
البيانات المصرى

نحاس ١٠×٢ مم<sup>2</sup>    نحاس ١٠×٤ مم<sup>2</sup>

٢- تابع الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض)

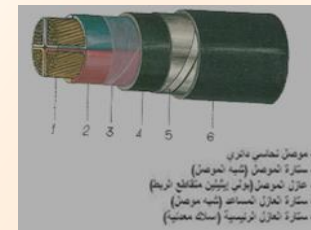
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
نحاس ٤×٤ مم ٢	متر طولي	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩			
نحاس ٦×٤ مم ٢		٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧			
نحاس ١٠×٤ مم ٢		١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣			

الأسعار من قائمة أسعار الشركات بدون نسبة الخصم



كابلات نحاس مسلح ضغط منخفض

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



نحاس - الشابل (توريد الجولي قبيل)

معدل تغير سعر كابلات النحاس المعزول بين عامي ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	٧٩	%٠,٠
فبراير	٧٩	%٠,٠
مارس	٧٩	%٠,٠
أبريل	٧٩	%٠,٠
مايو	٧٩	%٠,٠
يونيو	٧٩	%٠,٠
يوليو	٧٩	%٠,٠
أغسطس	٧٩	%٠,٠
سبتمبر	٧٩	%٠,٠
أكتوبر	٧٩	%٠,٠
نوفمبر	٧٩	%٠,٠
ديسمبر	٧٩	%٠,٠
المتوسط	٧٩	%٠,٠

١ - تابع الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
نحاس ١٦×٣٥×٣ مم ٢	متر طولى	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠			
نحاس ٢٥×٥٠×٣ مم ٢		٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨			
نحاس ٣٥×٧٠×٣ مم ٢		٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨			
نحاس ٥٠×٩٥×٣ مم ٢		٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨			
نحاس ٩٥×١٨٥×٣ مم ٢		١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣			

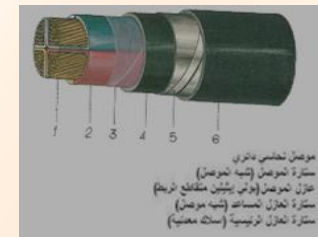
الأسعار من قائمة أسعار الشركات بدون نسبة الخصم

تابع معدل تغير سعر كابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض) بين عامي ٢٠١٩-٢٠٢٠

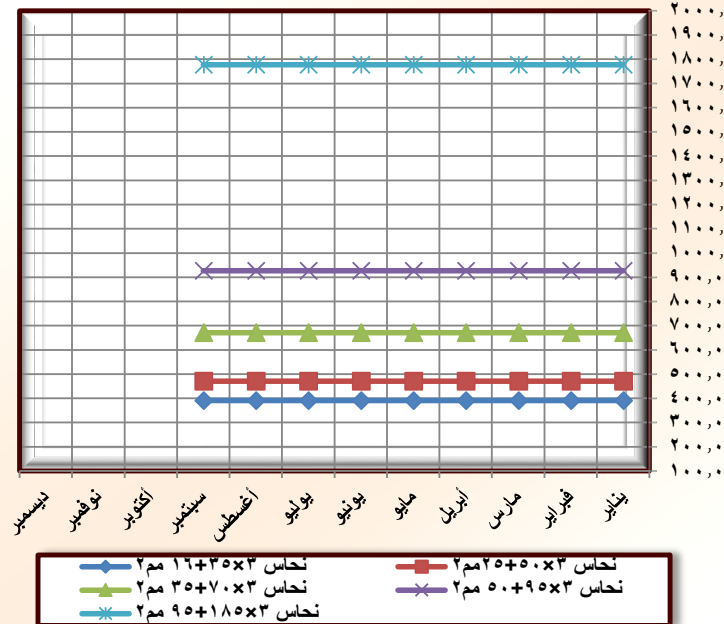
عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	١٧٧٧	٠,٠%
فبراير	١٧٧٧	٠,٠%
مارس	١٧٧٧	٠,٠%
أبريل	١٧٧٧	٠,٠%
مايو	١٧٧٧	٠,٠%
يونيو	١٧٧٧	٠,٠%
يوليو	١٧٧٧	٠,٠%
أغسطس	١٧٧٧	٠,٠%
سبتمبر	١٧٧٧	٠,٠%
أكتوبر	١٧٧٧	
نوفمبر	١٧٧٧	
ديسمبر	١٧٧٧	
المتوسط	١٧٧٧	

كابلات نحاس مسلح ضغط منخفض

- تتكون من قلب من مجموعة من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الى المباني ويركب في قنوات مدفونة تحت الأرض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



غلاف التابل (تطويره الجوتي لينيل)



بالجنيه المصري



٢- خراطيم بلاستيك بولى ايثيلين

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
١٣ مم	اللفة (٣٠ متر)	٩١	٩١	٩١	٩١	٩١	٩١	٩١	٩١	٩١			
١٦ مم		١١٩	١١٩	١١٩	١١٩	١١٩	١١٩	١١٩	١١٩	١١٩			
٢٣ مم		١٨٦	١٨٦	١٨٦	١٨٦	١٨٦	١٨٦	١٨٦	١٨٦	١٨٦			
١٣ مم	اللفة (٤٥ متر)	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥			
١٦ مم		١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠			
٢٣ مم		٢٧١	٢٧١	٢٧١	٢٧١	٢٧١	٢٧١	٢٧١	٢٧١	٢٧١			

الاسعار من قائمة اسعار الشركات دون نسب الخصم الممنوحة للموزع.

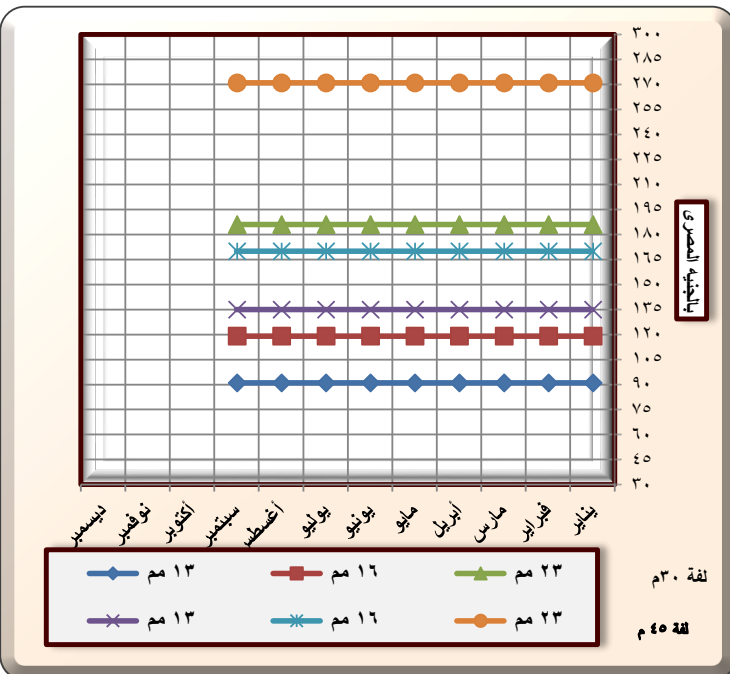
خراطيم بلاستيك ( بولى ايثيلين)

- تقوم الخراطيم البلاستيكية المفرغة فى ربط الاعمال الكهربائية بعضها ببعض والخراطيم البولى ايثيلين تكون صلبة ولكنها غير هشة وتحمل درجة الحرارة.



معدل تغير سعر خراطيم بلاستيك بولى ايثيلين ( اللفة ٤٥ )

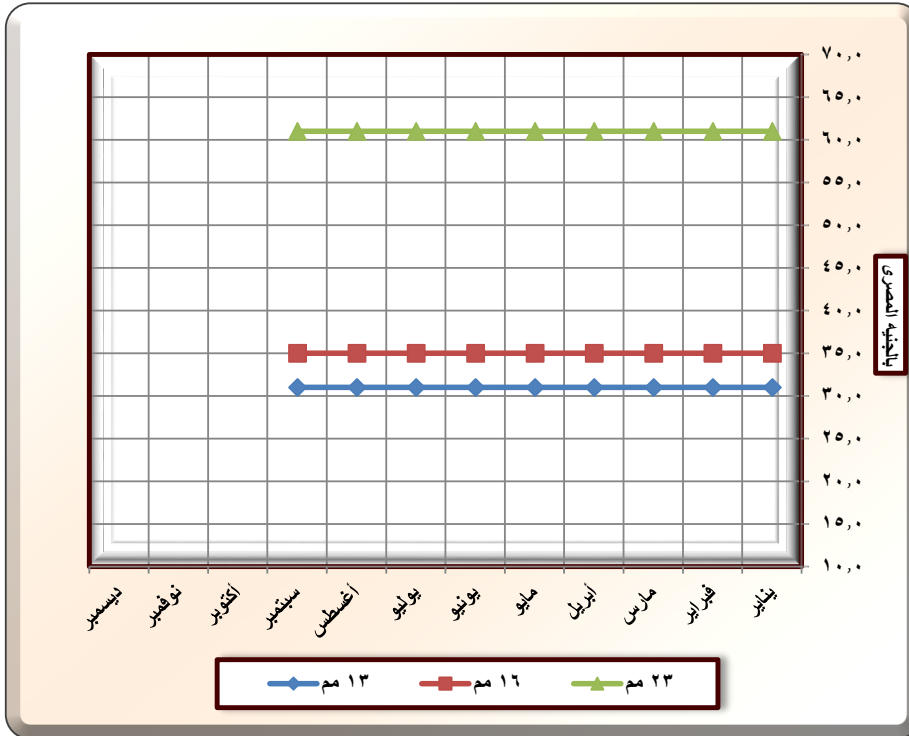
عام ٢٠١٩	مقاس ١٦ مم		مقاس ٢٣ مم		معدل التغير
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير	
يناير	١٧٦	%٣,٤ -	٢٧٧	%٢,٢ -	
فبراير	١٧٦	%٣,٤ -	٢٧٧	%٢,٢ -	
مارس	١٧٦	%٣,٤ -	٢٧٧	%٢,٢ -	
أبريل	١٧٦	%٣,٤ -	٢٧٧	%٢,٢ -	
مايو	١٧٦	%٣,٤ -	٢٧٧	%٢,٢ -	
يونيو	١٧٦	%٣,٤ -	٢٧٧	%٢,٢ -	
يوليو	١٧٦	%٣,٤ -	٢٧٧	%٢,٢ -	
أغسطس	١٧٦	%٣,٤ -	٢٧٧	%٢,٢ -	
سبتمبر	١٧٦	%٣,٤ -	٢٧٧	%٢,٢ -	
أكتوبر	١٧٦		٢٧٧		
نوفمبر	١٧٦		٢٧٧		
ديسمبر	١٧٦		٢٧٧		
المتوسط	١٧٦		٢٧٧		



٢- تابع خرطوم بولى ايثلين فلكسبل

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
١٣ مم	اللفة (٢٠ متر)	٣١,٠	٣١,٠	٣١,٠	٣١,٠	٣١,٠	٣١,٠	٣١,٠	٣١,٠	٣١,٠			
١٦ مم		٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠			
٢٣ مم		٦١,٠	٦١,٠	٦١,٠	٦١,٠	٦١,٠	٦١,٠	٦١,٠	٦١,٠	٦١,٠			

الاسعار من قائمة أسعار الشركات دون نسب الخصم الممنوحة للموزع.



خرطوم بولى ايثلين مرنة

- الخرطوم المرنة تكون قابلة للثني يدويا بدون الحاجة الى معالجة او الى ادوات. -تستخدم فى اعمال التوصيلات الكهربائية المدفونة .



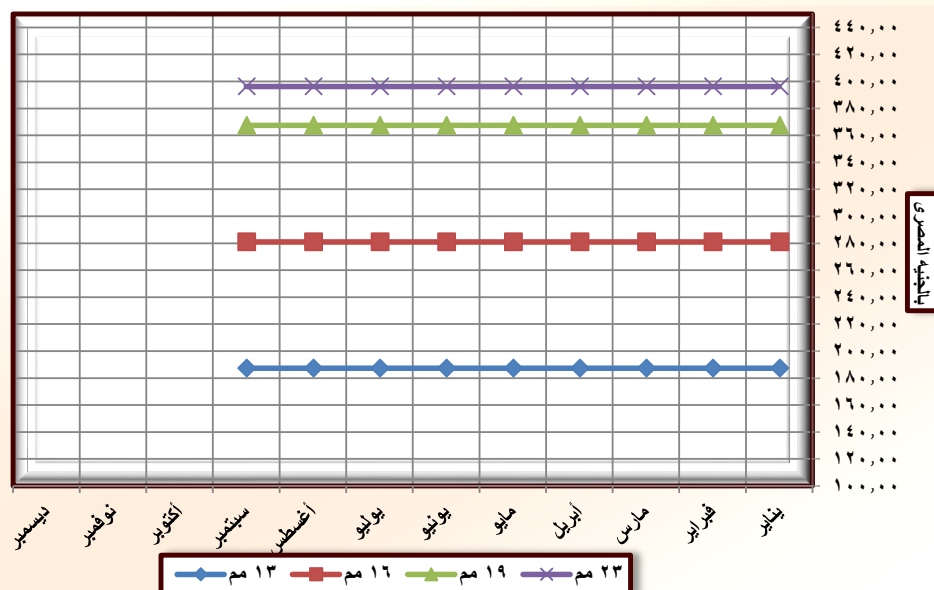
معدل تغير سعر خرطوم بولى ايثلين فلكسبل بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

مقاس ٢٣ مم		عام ٢٠١٩
السعر	معدل التغير	
٦٣	٣,٢-%	يناير
٦٣	٣,٢-%	فبراير
٦٣	٣,٢-%	مارس
٦٣	٣,٢-%	أبريل
٦٣	٣,٢-%	مايو
٦٣	٣,٢-%	يونيو
٦٣	٣,٢-%	يوليو
٦٣	٣,٢-%	أغسطس
٦٣	٣,٢-%	سبتمبر
٦٣		أكتوبر
٦٣		نوفمبر
٦٣		ديسمبر
٦٣		المتوسط

٢- مواسير بلاستيك PVC رمادى غامق

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
١٣ مم	الربطة (٣٤) ماسورة بطول (٣ م)	١٨٧,٣٠	١٨٧,٣٠	١٨٧,٣٠	١٨٧,٣٠	١٨٧,٣٠	١٨٧,٣٠	١٨٧,٣٠	١٨٧,٣٠	١٨٧,٣٠			
١٦ مم		٢٨٠,٩٥	٢٨٠,٩٥	٢٨٠,٩٥	٢٨٠,٩٥	٢٨٠,٩٥	٢٨٠,٩٥	٢٨٠,٩٥	٢٨٠,٩٥	٢٨٠,٩٥			
١٩ مم		٣٦٧,٣٩	٣٦٧,٣٩	٣٦٧,٣٩	٣٦٧,٣٩	٣٦٧,٣٩	٣٦٧,٣٩	٣٦٧,٣٩	٣٦٧,٣٩	٣٦٧,٣٩			
٢٣ مم		٣٩٦,٢١	٣٩٦,٢١	٣٩٦,٢١	٣٩٦,٢١	٣٩٦,٢١	٣٩٦,٢١	٣٩٦,٢١	٣٩٦,٢١	٣٩٦,٢١			

الاسعار من قائمة اسعار الشركات دون نسب الخصم الممنوحة للموزع.



مواسير بلاستيك رمادى اللون

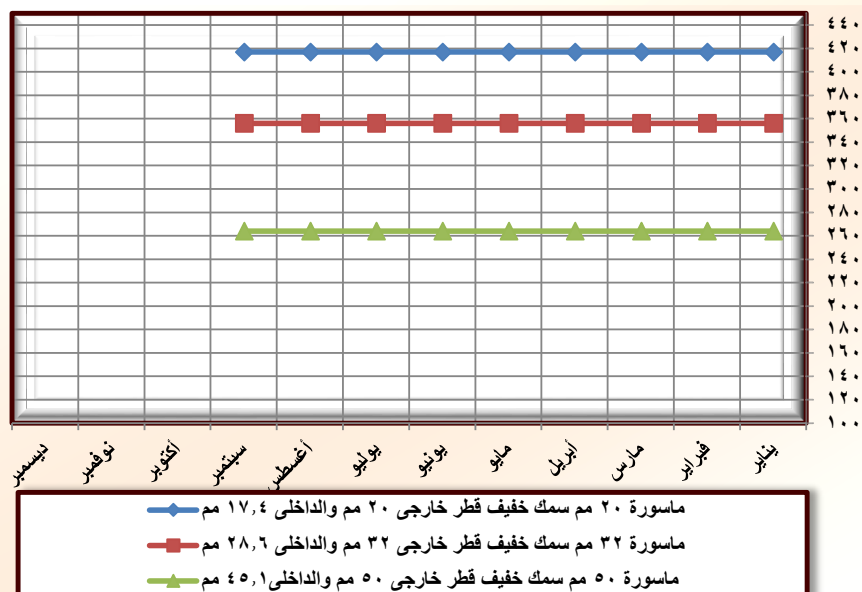
- تستخدم فى التمديدات الكهربائية المدفونة تحت سطح الأرض.



٢- مواسير بلاستيك UPVC ابيض

ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٤١٧	٤١٧	٤١٧	٤١٧	٤١٧	٤١٧	٤١٧	٤١٧	٤١٧	لفة ٣×٣٤م	ماسورة ٢٠ مم سمك خفيف قطر خارجي ٢٠ مم والداخلي ١٧,٤ مم
			٣٥٦	٣٥٦	٣٥٦	٣٥٦	٣٥٦	٣٥٦	٣٥٦	٣٥٦	٣٥٦	لفة ٣×١٥م	ماسورة ٣٢ مم سمك خفيف قطر خارجي ٣٢ مم والداخلي ٢٨,٦ مم
			٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	لفة ٣×٥م	ماسورة ٥٠ مم سمك خفيف قطر خارجي ٥٠ مم والداخلي ٤٥,١ مم

الاسعار من قائمة اسعار الشركات دون نسب الخصم الممنوحة للموزع.



## مواسير بلاستيك UPVC ابيض

- مواسير مصنعة من مادة UPVC المقاومة للصدمات والقادرة على تحمل أقصى وأخطر الظروف في المواقع
- طول الماسورة النمطى ٣ متر



٢ - قطع خاصة للمواسير بلاستيك UPVC ابيض

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
جلبية ماسورة ٢٠ مم UPVC	عدد	٢,١٧	٢,١٧	٢,١٧	٢,١٧	٢,١٧	٢,١٧	٢,١٧	٢,١٧	٢,١٧			
جلبية ماسورة ٣٢ مم UPVC		٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦			
جلبية ماسورة ٥٠ مم UPVC		٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤			
كوع ماسورة ٢٠ مم UPVC		٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤			
كوع ماسورة ٣٢ مم UPVC		٩,٧	٩,٧	٩,٧	٩,٧	٩,٧	٩,٧	٩,٧	٩,٧	٩,٧			
كوع ماسورة ٥٠ مم UPVC		٢٠,٨٨	٢٠,٨٨	٢٠,٨٨	٢٠,٨٨	٢٠,٨٨	٢٠,٨٨	٢٠,٨٨	٢٠,٨٨	٢٠,٨٨			
ادابتور ماسورة ٢٠ مم UPVC		٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣			
ادابتور ماسورة ٣٢ مم UPVC		٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥			
ادابتور ماسورة ٥٠ مم UPVC		٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٢٢,٦٢			
الاسعار من قائمة اسعار الشركات دون نسب الخصم الممنوحة للموزع.													

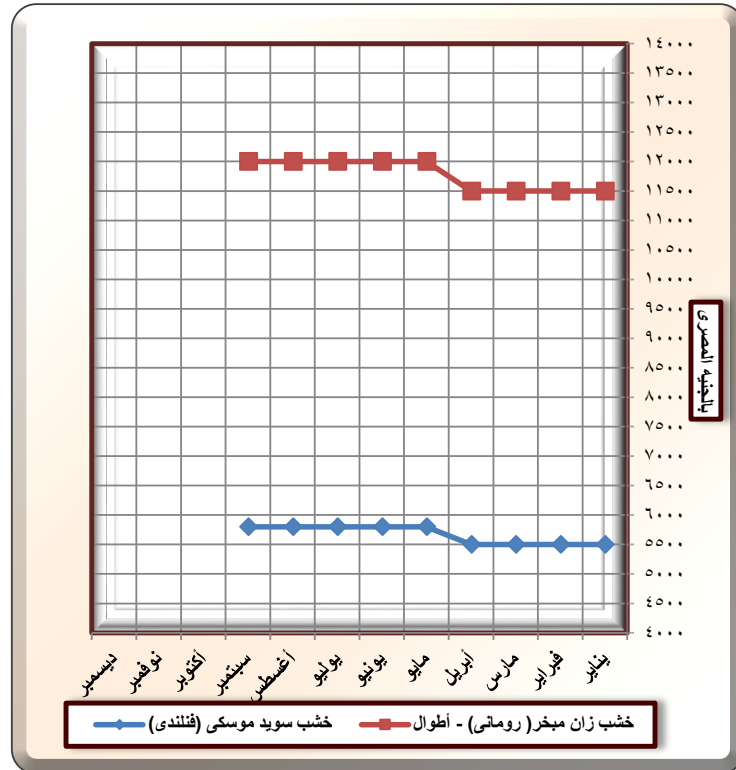
### قطع خاصة لمواسير بلاستيك UPVC ابيض





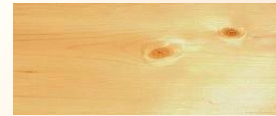
سادساً: أسعار خامات التشطيب خلال عام ٢٠٢٠

١ - الخشب													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
خشب سويد موسكى (فنلندى)	م³	٥٥٠٠	٥٥٠٠	٥٥٠٠	٥٥٠٠	٥٨٠٠	٥٨٠٠	٥٨٠٠	٥٨٠٠	٥٨٠٠			
خشب زان ميخر (رومانى) - أطوال		١١٥٠٠	١١٥٠٠	١١٥٠٠	١١٥٠٠	١٢٠٠٠	١٢٠٠٠	١٢٠٠٠	١٢٠٠٠	١٢٠٠٠			
الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													



الاششاب

- الخشب الموسكى : يعتبر من الاخشاب الطبيعية ولونه أصفر يميل الي الحمرة ويستخدم في أعمال نجارة الابواب والشبابيك والارضيات والاثاث ونجارة الخرسانة .



الخشب الزان : هو أكثر الاخشاب الصلده شيوعا يستعمل في جميع أنواع النجارة والاثاث والارضيات والاعمال التي تحتاج الي متانه .



معدل تغير سعر الخشب بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

خشب سويد موسكى		خشب زان		عام ٢٠١٩
السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير	
٦٥٠٠	%١٥,٤	١٠٠٠٠	%١٥,٠	يناير
٦٨٠٠	%١٩,١	١٠٠٠٠	%١٥,٠	فبراير
٦٨٠٠	%١٩,١	١١٠٠٠	%٤,٥	مارس
٦٨٠٠	%١٩,١	١٢٠٠٠	%٤,٢	ابريل
٦٨٠٠	%١٤,٧	١٢٠٠٠	%٠,٠	مايو
٦٨٠٠	%١٤,٧	١٢٠٠٠	%٠,٠	يونيو
٦٦٠٠	%١٢,١	١٢٠٠٠	%٠,٠	يوليو
٦٣٠٠	%٧,٩	١٢٠٠٠	%٠,٠	أغسطس
٦٠٠٠	%٣,٣	١٢٠٠٠	%٠,٠	سبتمبر
٦٠٠٠		١٢٠٠٠		اكتوبر
٥٥٠٠		١١٥٠٠		نوفمبر
٥٥٠٠		١١٥٠٠		ديسمبر
		١١٥٠٠		المتوسط

١ - تابع الخشب

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
خشب كونتر مضغوط ١٨ مم	١٢٢×٢٤٤ سم	٤٥٠	٤٥٠	٤٥٠	٤٥٠	٤٥٠	٤٥٠	٤٥٠	٤٥٠	٤٥٠			
أبلاكاج أسبوى ٣ مم		١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥			
أبلاكاج أسبوى ٤ مم		١٦٠	١٦٠	١٦٠	١٦٠	١٦٠	١٦٠	١٦٠	١٦٠	١٦٠			

الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

تابع الاخشاب

- الخشب الكونتر هو من الاخشاب الصناعية المضغوطة
- يوجد منه نوعين من اللأخشاب :-
- \* بانوهات مكونه من لوحين أبلاكاش والحشو سدائيب
- خشب أبيض مجمعة وتكون أليافها ذات اتجاهات مختلفة
- \* كونتر مضغوط وهوعباره عن مجموعة ألواح أبلاكاش مضغوطة

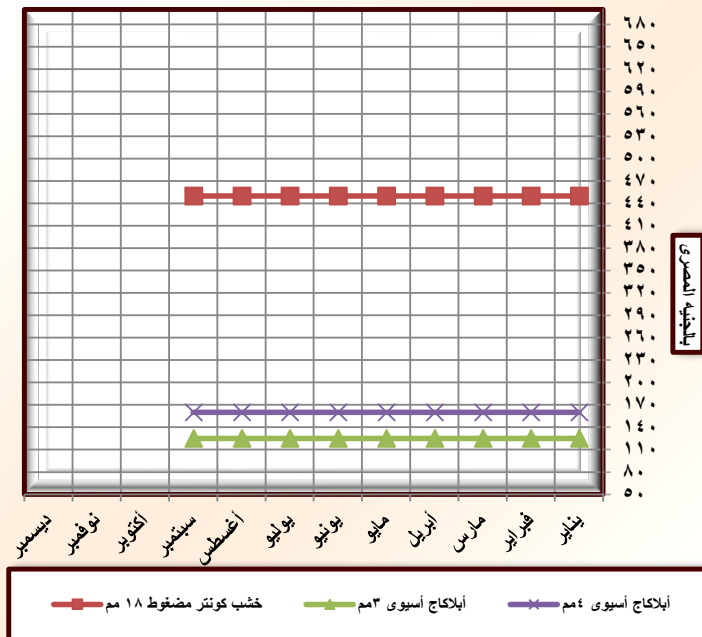


الخشب الابلاكاج : هو ألواح مصنوعة من رقائق الخشب ملصوقه مع بعضها البعض بواسطة غراء خاص من نوع لايتأثر بالمياه أو الرطوبة بواسطه ماكينات خاصه بضغط عالي وحرارة مرتفعه ويستعمل في أعمال الاثاث والابواب .



معدل تغير سعر الخشب الابلاكاج بين عامى ٢٠٢٠-٢٠١٩

عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير
يناير	١٧٠	٥,٩%
فبراير	١٧٠	٥,٩%
مارس	١٨٠	١١,١%
أبريل	١٨٠	١١,١%
مايو	١٨٠	١١,١%
يونيو	١٨٠	١١,١%
يوليو	١٦٠	٠,٠%
أغسطس	١٧٠	٥,٩%
سبتمبر	١٦٥	٣,٠%
أكتوبر	١٦٥	
نوفمبر	١٦٥	
ديسمبر	١٦٥	
المتوسط	١٧١	



٢- ألومنيوم												
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر
فضي مؤكسد	الطن	٤٨٠٠٠	٤٨٠٠٠	٤٨٠٠٠	٤٨٠٠٠	٤٨٠٠٠	٤٨٠٠٠	٤٩٠٠٠	٤٩٠٠٠	٤٩٠٠٠		ديسمبر
ملون		٤٩٠٠٠	٤٩٠٠٠	٤٩٠٠٠	٤٩٠٠٠	٤٩٠٠٠	٤٩٠٠٠	٥٠٠٠٠	٥٠٠٠٠	٥٠٠٠٠		

الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### الالومنيوم

- يتميز بخفه وزنه وقلة كثافته ومتانته ولذلك يستخدم في صناعة النوافذ وأبواب المساكن والمطابخ .

- يجب إزالة الرمل والصخور من خامة الالومنيوم للحصول على أكسيد الالومنيوم وهو مسحوق أبيض .

- يتم إنتاج على هيئة قطاعات تختلف في شكلها ووزنها على حسب الغرض المستخدم منه .



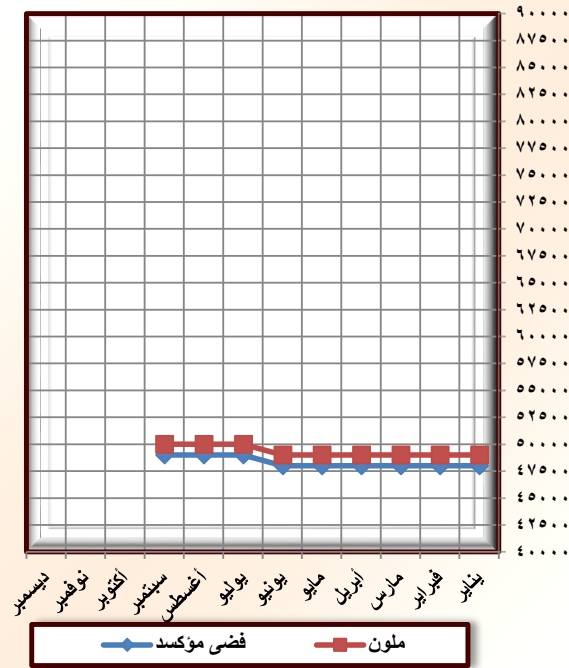
أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مدهونة



أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مؤكسد

معدل تغير سعر الالومنيوم بين عامي ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	فضي مؤكسد		ملون	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٧٨٠٠٠	%٣٨,٥-	٨٠٠٠٠	%٣٨,٨-
فبراير	٧٨٠٠٠	%٣٨,٥-	٨٠٠٠٠	%٣٨,٨-
مارس	٦٥٠٠٠	%٢٦,٢-	٧٦٠٠٠	%٣٥,٥-
أبريل	٦٥٠٠٠	%٢٦,٢-	٧٦٠٠٠	%٣٥,٥-
مايو	٦٢٠٠٠	%٢٢,٦-	٦٣٠٠٠	%٢٢,٢-
يونيو	٦٣٠٠٠	%٢٣,٨-	٦٤٠٠٠	%٢٣,٤-
يوليو	٦٤٠٠٠	%٢٣,٤-	٦٥٠٠٠	%٢٣,١-
أغسطس	٦٠٠٠٠	%١٨,٣-	٦١٠٠٠	%١٨,٠-
سبتمبر	٥٨٠٠٠	%١٥,٥-	٥٩٠٠٠	%١٥,٣-
أكتوبر	٥٥٠٠٠		٥٦٠٠٠	
نوفمبر	٥٣٠٠٠		٥٤٠٠٠	
ديسمبر	٥٣٠٠٠		٥٤٠٠٠	
المتوسط	٦٢٨٣٣		٦٥٦٦٧	



بالجنيه المصري

٣- قطاعات UPVC

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
قطاع منزلق عرض ٨٨ مم به زجاج مفرد	٢ م	١٦٣٠	١٦٣٠	١٦٣٠	١٦٣٠	١٦٣٠	١٦٣٠	١٦٣٠	١٦٣٠	١٦٣٠			
قطاع منزلق عرض ٨٨ مم به زجاج مفرد		١٨٥٨	١٨٥٨	١٨٥٨	١٨٥٨	١٨٥٨	١٨٥٨	١٨٥٨	١٨٥٨	١٨٥٨			
وضلفة سلك													
قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥ مم به زجاج مفرد		١٨٠١	١٨٠١	١٨٠١	١٨٠١	١٨٠١	١٨٠١	١٨٠١	١٨٠١	١٨٠١			
قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥ مم به زجاج مفرد		٢٠٢٩	٢٠٢٩	٢٠٢٩	٢٠٢٩	٢٠٢٩	٢٠٢٩	٢٠٢٩	٢٠٢٩	٢٠٢٩			
مفرد وضلفة سلك		١٧٤٤	١٧٤٤	١٧٤٤	١٧٤٤	١٧٤٤	١٧٤٤	١٧٤٤	١٧٤٤	١٧٤٤			
قطاع مفصلي عرض ٧٢ مم به زجاج مفرد		١٥٦٥	١٥٦٥	١٥٦٥	١٥٦٥	١٥٦٥	١٥٦٥	١٥٦٥	١٥٦٥	١٥٦٥			
قطاع ثابت شامل زجاج مفرد													

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر UPVC بين عامي ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	قطاع منزلق عرض ٨٨ مم به زجاج مفرد	قطاع منزلق عرض ٨٨ مم به زجاج مفرد وضلفة سلك	معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر
يناير	١٥٩٦	٢,١%	١٨٢٤	١,٩%		
فبراير	١٥٩٦	٢,١%	١٨٢٤	١,٩%		
مارس	١٥٩٦	٢,١%	١٨٢٤	١,٩%		
أبريل	١٦٣٠	٠,٠%	١٨٥٨	٠,٠%		
مايو	١٦٣٠	٠,٠%	١٨٥٨	٠,٠%		
يونيو	١٦٣٠	٠,٠%	١٨٥٨	٠,٠%		
يوليو	١٦٣٠	٠,٠%	١٨٥٨	٠,٠%		
أغسطس	١٦٣٠	٠,٠%	١٨٥٨	٠,٠%		
سبتمبر	١٦٣٠	٠,٠%	١٨٥٨	٠,٠%		
أكتوبر	١٦٣٠		١٨٥٨			
نوفمبر	١٦٣٠		١٨٥٨			
ديسمبر	١٦٣٠		١٨٥٨			
المتوسط	١٦٢٢		١٨٥٠			

قطاعات UPVC

- قطاعات UPVC للشبابيك والابواب والقواطع من

اجود الاصناف :

١- يعتبر كبديل للخشب والالمنيوم ومتوفر منه الوان

مختلفة

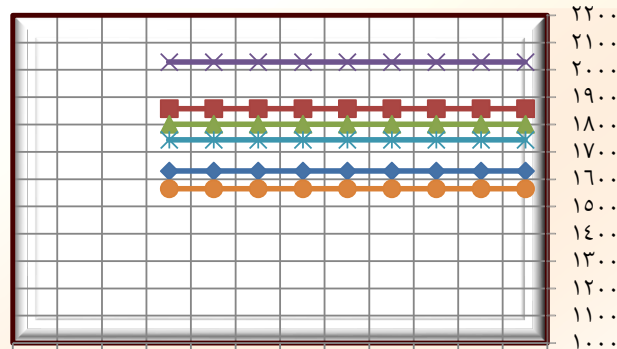
٢- مانع لتسرب الماء والهواء / مقاوم للرطوبة العاليه

٣- عازل للغبار / عازل للصوت / عازل للحراره

٤- مضاد للنمل الابيض والحشرات

٥- غير موصل للكهرباء / غير قابل للاشتعال / غير قابل

للتصدع



- قطاع منزلق عرض ٨٨ مم به زجاج مفرد
- قطاع منزلق عرض ٨٨ مم به زجاج مفرد وضلفة سلك
- قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥ مم به زجاج مفرد
- قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥ مم به زجاج مفرد وضلفة سلك
- قطاع مفصلي عرض ٧٢ مم به زجاج مفرد
- قطاع ثابت شامل زجاج مفرد



#### ٤- الزجاج

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
شفاف ٣ مم	متر مسطح	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠			
شفاف ٤ مم		١٠٢	١٠٢	١٠٢	١٠٢	١٠٢	١٠٢	١٠٢	١٠٢	١٠٢			
شفاف ٦ مم		١٤٢	١٤٢	١٤٢	١٤٢	١٤٢	١٤٢	١٤٢	١٤٢	١٤٢			

الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠ %

معدل تغير سعر الزجاج بين عامي ٢٠١٩ -

٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	شفاف ٤ مم		شفاف ٦ مم	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	١٠٨	%٥,٦-	١٥٠	%٥,٣-
فبراير	١٠٨	%٥,٦-	١٥٠	%٥,٣-
مارس	١٠٨	%٥,٦-	١٥٠	%٥,٣-
أبريل	١٠٨	%٥,٦-	١٥٠	%٥,٣-
مايو	١٠٨	%٥,٦-	١٥٠	%٥,٣-
يونيو	١٠٨	%٥,٦-	١٥٠	%٥,٣-
يوليو	١٠٨	%٥,٦-	١٥٠	%٥,٣-
أغسطس	١١٠	%٧,٣-	١٥٣	%٧,٢-
سبتمبر	١١٠	%٧,٣-	١٥٣	%٧,٢-
أكتوبر	١١٠		١٥٣	
نوفمبر	١١٠		١٥٣	
ديسمبر	١١٠		١٥٣	
المتوسط	١٠٩		١٥١	

#### الزجاج

الزجاج عبارة عن مركب كيميائي أساسه الرمل (ثاني أكسيد السيليكون)

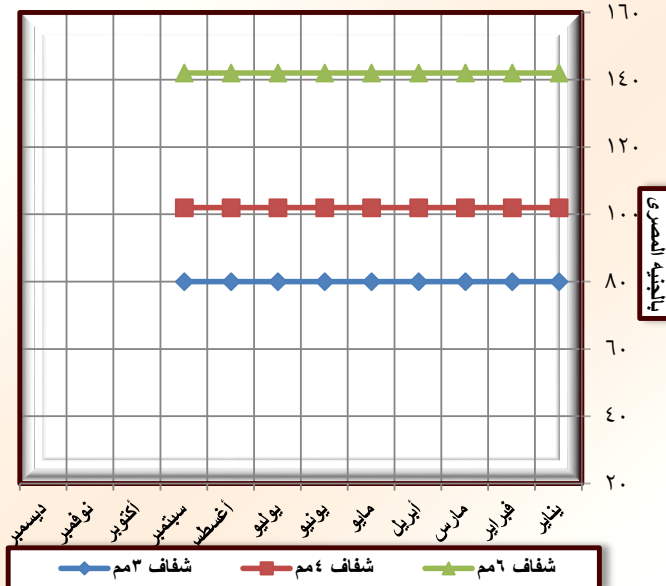
يجب أن تطابق ألواح الزجاج المواصفات القياسية المصرية رقم ٣٥٤ لزجاج الأمان أو المواصفات العالمية .

و يراعى عند تحديد سمك الزجاج المناسب ما يلى :-

- ١- حساب ضغط الرياح طبقاً للكود المصرى
- ٢- حساب معامل الزجاج لأكبر قطعة = مسطح اللوح/ محيطه
- ٣- يحتسب أقل سمك للزجاج من الجدول الذى يوضح العلاقة بين ضغط الرياح و معامل الزجاج و سمكه .

#### - زجاج مسطح (شفاف)

. يتميز بسطح أملس يسمح بمرور الضوء



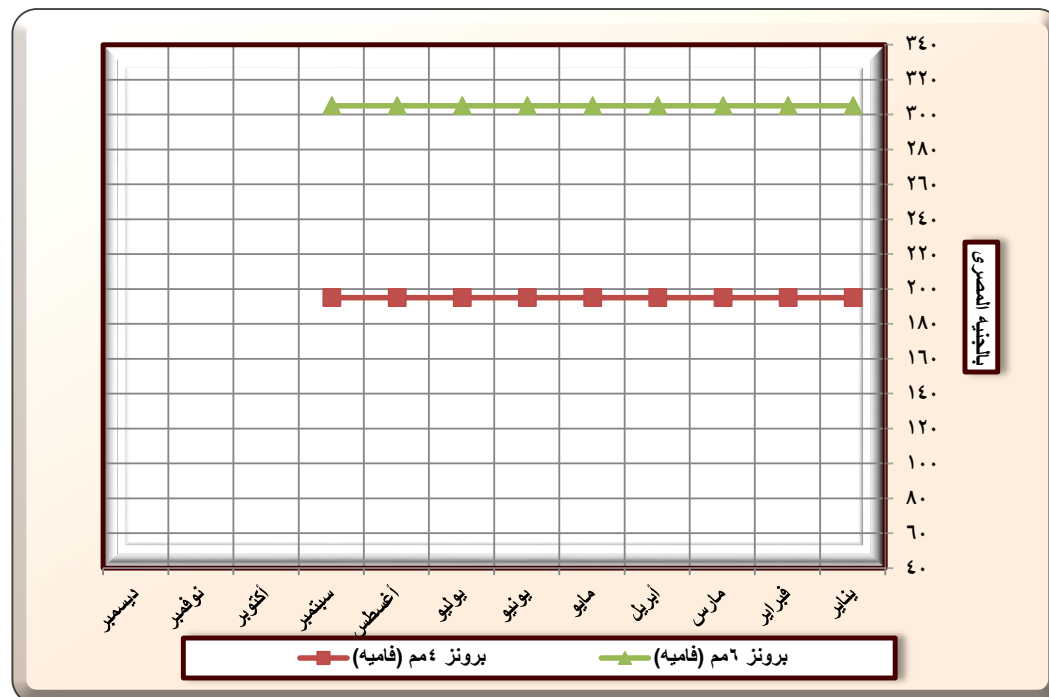
القيمة المصرى



٤- تابع الزجاج

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
برونز ٤ مم (فاميه)	متر مسطح	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥			
برونز ٦ مم (فاميه)		٣٠٥	٣٠٥	٣٠٥	٣٠٥	٣٠٥	٣٠٥	٣٠٥	٣٠٥	٣٠٥			

الأسعار دون نسب الخصم للكميات ، والأسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠ %



الزجاج الملون

يحتوى هذا النوع على لون خفيف ( برونزى - رمادى - عسلى - أخضر - أزرق .... )

الزجاج الفاميه

- يطلق عليه زجاج ينظم أختراق أشعة الشمس حيث أنه يمنع مرور جزء من أشعة الشمس الداخلة الي المبنى و يسمح برؤية واضحة .

يتوافر الزجاج البرونز ( فاميه ) بسمك ٦&٤&٣ مم .

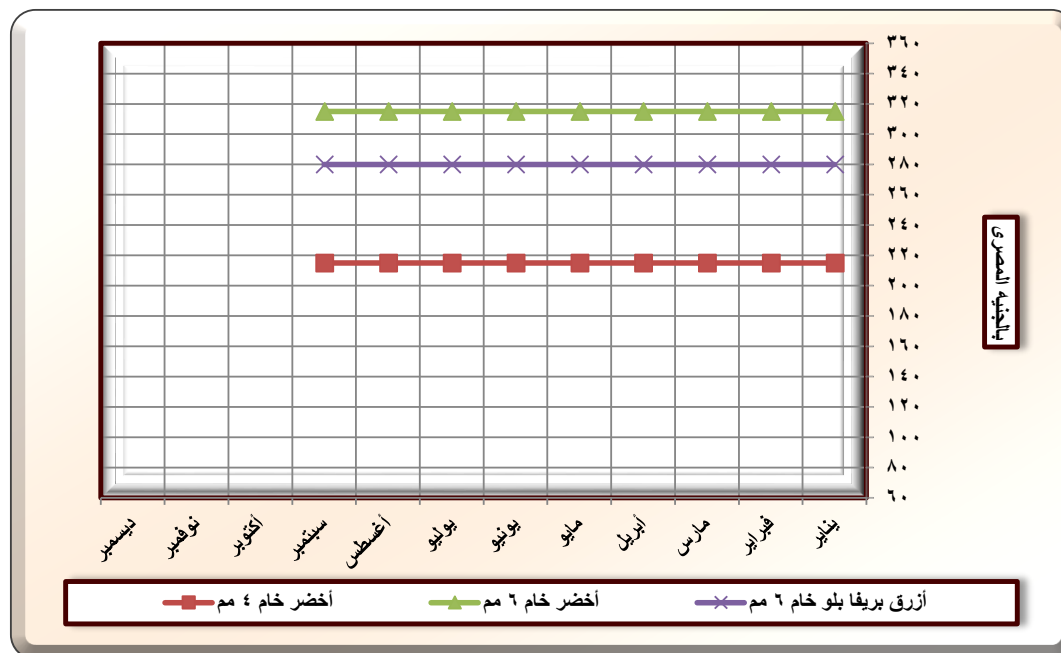


ويستخدم الزجاج البرونز فى أغراض الديكور الداخلية و الفتحات المعمارية .

٤ - تابع الزجاج

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
أخضر خام ٤ مم	متر مسطح	٢١٥	٢١٥	٢١٥	٢١٥	٢١٥	٢١٥	٢١٥	٢١٥	٢١٥			
أخضر خام ٦ مم		٣١٥	٣١٥	٣١٥	٣١٥	٣١٥	٣١٥	٣١٥	٣١٥	٣١٥			
أزرق بريفا بلو خام ٦ مم		٢٨٠	٢٨٠	٢٨٠	٢٨٠	٢٨٠	٢٨٠	٢٨٠	٢٨٠	٢٨٠			

الأسعار دون نسب الخصم للكميات ، والأسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠ %



الزجاج الملون

ويتوافر الزجاج الملون

باسمك مختلفة حسب

المتواجد بأسواق

و يتوافر حالياً

بسمك ٢ مم ، ٣ مم ، ٤ مم ، ٦ مم

و يستخدم الزجاج الملون

فى أغراض الديكور

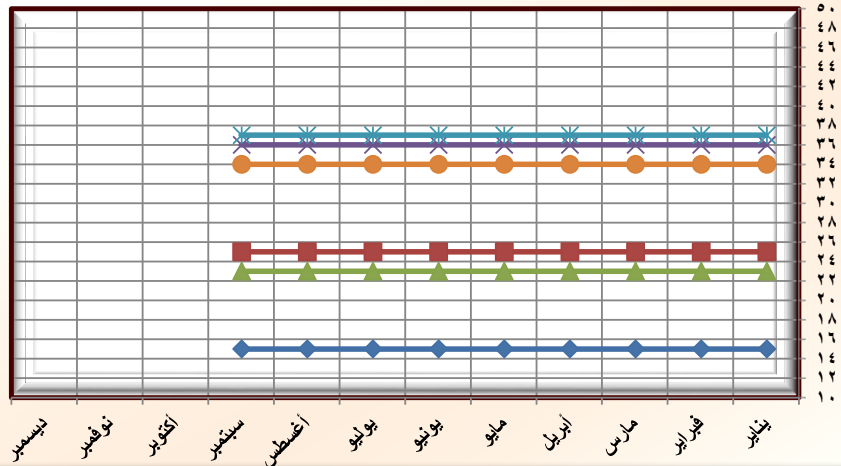
الداخلية

و الفتحات المعمارية .



٤- تابع الزجاج

٤- تابع الزجاج													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
سيكوري٢ شفاف ٤ مم	م٢ر مسطح	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠			
سيكوري٢ شفاف ٦ مم		٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠			
سيكوري٢ برونز (فاميه) ٤ مم		٢٣٠	٢٣٠	٢٣٠	٢٣٠	٢٣٠	٢٣٠	٢٣٠	٢٣٠	٢٣٠			
سيكوري٢ برونز (فاميه) ٦ مم		٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠			
أخضر سيكوري٢ ٦ مم		٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠	٣٧٠			
أزرق سيكوري٢ ٦ مم		٣٤٠	٣٤٠	٣٤٠	٣٤٠	٣٤٠	٣٤٠	٣٤٠	٣٤٠	٣٤٠	٣٤٠		
الأسعار دون نسب الخصم للمكميات ، والأسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠%													



سيكوريت برونز (فاميه) ٤ مم  
سيكوريت برونز (فاميه) ٦ مم  
أخضر سيكوريت ٦ مم  
أزرق سيكوريت ٦ مم  
سيكوريت شفاف ٤ مم  
سيكوريت شفاف ٦ مم

الزجاج المقسى ( سيكوريت )

ويتم تقسيته بالتسخين لدرجة ٦٨٠ درجة ثم التبريد المفاجئ و هو مقاوم للصدمات الحرارية والميكانيكية و يتحمل الاختلاف المفاجئ في درجات الحرارة و يفتت لقطع صغيرة عند الكسر ( المواصفات المصرية رقم ٣٥٤ ) و يتوافر بالاسواق زجاج سيكوريت شفاف و برونز و ملون (أخضر أزرق بلو بريف) (....)

كما يمكن معالجة أى ألواح زجاجية بالحرارة للحصول على زجاج مقسى .

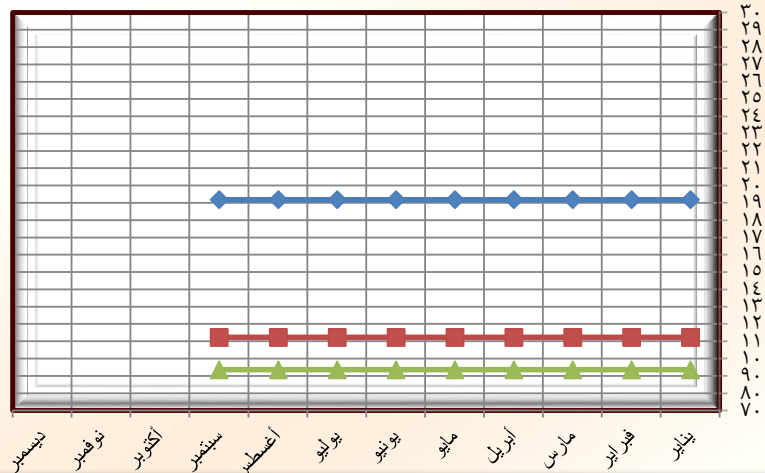
و يراعى ألا يقل سمك الزجاج السيكوريت عن ٦ مم عند استخدامه فى واجهات المحلات التجارية و عن ٨ مم فى أبواب المداخل .



٥- بدائل الزجاج ( ألواح أكريليك )

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مصمت شفاف أبيض درجة أولى سمك ٢,٢ مم مقاس اللوح ٥,٨×٢,١ م	متر مسطح	١٩١,٨	١٩١,٨	١٩١,٨	١٩١,٨	١٩١,٨	١٩١,٨	١٩١,٨	١٩١,٨	١٩١,٨			
مصمت أبيض شفاف درجة ثانية ٢,٢ مم مقاس اللوح ٥,٨×٢,١ م	متر مسطح	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣			
مصمت ألوان درجة ثانية ٢,٢ مم مقاس اللوح ٥,٨×٢,١ م	متر مسطح	٩٣,٦	٩٣,٦	٩٣,٦	٩٣,٦	٩٣,٦	٩٣,٦	٩٣,٦	٩٣,٦	٩٣,٦			

الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دون سعر التفصيل ، الأسعار تشمل الضرائب



بالجنيه المصري

بدائل الزجاج - ألواح أكريليك:-

عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادى

خفيف الوزن . نصف وزن الزجاج .

لا يحترق و لا يتغير لونه أو شفافيته من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوية .

عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت .

مقاس اللوح ٥,٨×٢,١ م .....

ينتج بألوان عديدة ( شفاف مثل الزجاج . أوبال . يتوافر ألوان مثل الابيض الحلبى و الاخضر و الأزرق و أحمر و الأصفر و الأسود ويمكن إنتاج أى لون وأى مقاس مطلوب ) .

يمكن الرسم عاليه مثل الزجاج . قابل للتشكيل منفذ للضوء .

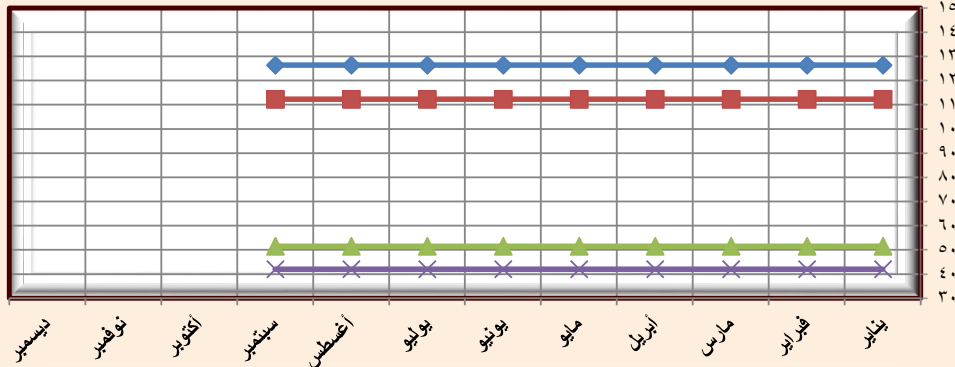
و تتسم بأستخداماتها المتعددة فى تجليد أسوار الحدائق و البوابات والتغطيات بالأسقف المعلقة

وتغليف غرف العمليات و مراكز الأبحاث وغيرها .

٥- تابع ألواح بولي كربونيت

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مفرغ مصنفر درجة أولى ٦ مم مقاس اللوح ٥,٨×٢,١	متر مسطح	١٢٦,٤	١٢٦,٤	١٢٦,٤	١٢٦,٤	١٢٦,٤	١٢٦,٤	١٢٦,٤	١٢٦,٤	١٢٦,٤			
مفرغ شفاف درجة أولى ٦ مم مقاس اللوح ٥,٨×٢,١	متر مسطح	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣			
مفرغ مصنفر درجة ثانية (اقتصادي) ٥ مم مقاس اللوح ٥,٨×٢,١	متر مسطح	٥١,٥	٥١,٥	٥١,٥	٥١,٥	٥١,٥	٥١,٥	٥١,٥	٥١,٥	٥١,٥			
مفرغ شفاف درجة ثانية (اقتصادي) سمك ٤,٥ مم مقاس اللوح ٥,٩×٢,١	متر مسطح	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢			

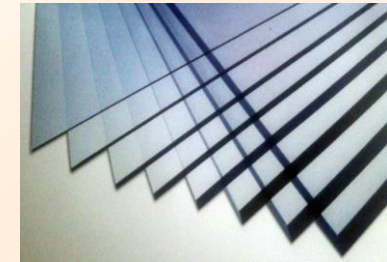
الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دون سعر التفصيل ، الأسعار تشمل الضرائب



البيانات المصدرة

تابع ألواح بولي كربونيت

ويمكن عمل مظلات و أشكال مهزمة و تغطية حمامات السباحة  
ويمكن تشكيلة لعمل قباب و أشكال مهزمة .  
و تتوافر الأنواع بسبك يصل الى ١٦ و ٢٠ مم .

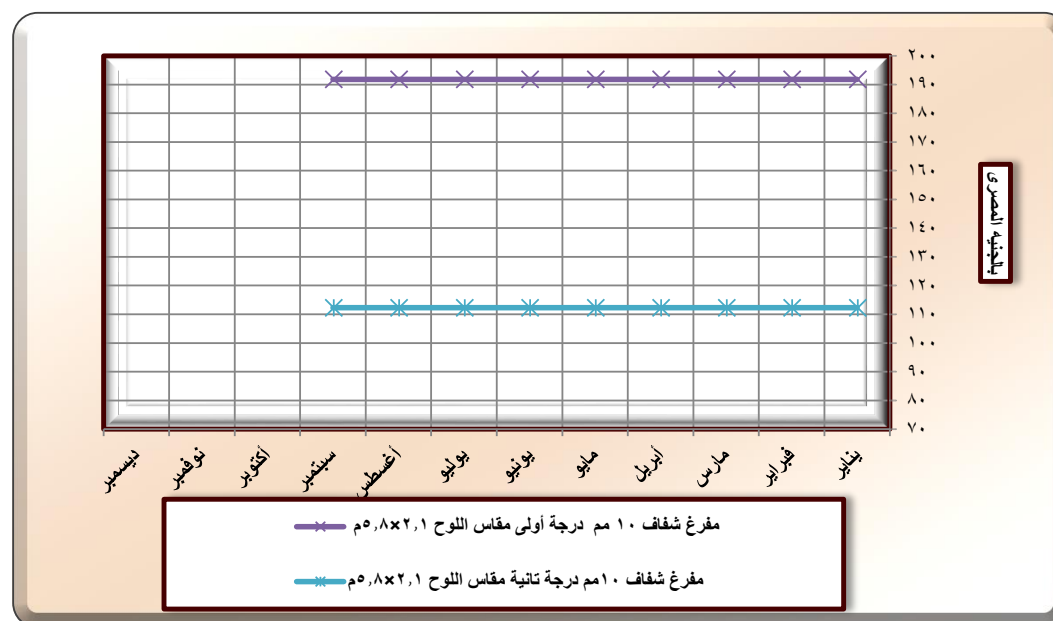




٥ - تابع ألواح بولى كاربونيت

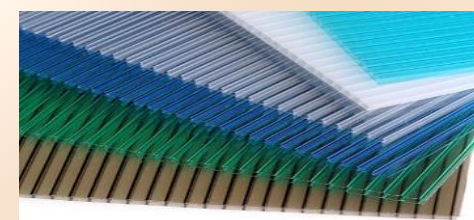
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مفرغ شفاف ١٠ مم درجة أولى مقاس اللوح ٨×٢,١م	متر مسطح	١٩١,٨	١٩١,٨	١٩١,٨	١٩١,٨	١٩١,٨	١٩١,٨	١٩١,٨	١٩١,٨	١٩١,٨			
مفرغ شفاف ١٠ مم درجة ثانية مقاس اللوح ٨×٢,١م	متر مسطح	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣	١١٢,٣			

الأسعار للمتر المسطح فى ألواح كاملة مقاس ٨×٢,١ متر ، دون سعر التفصيل ، الأسعار تشمل الضرائب دون النقل



ألواح البولى كاربونيت :-

عبارة عن ألواح معالجة بطبقة من مادة UV ضد أشعة الشمس و الأشعة فوق البنفسجية ضد الكسر  
ضمنان عشر سنوات  
خفيف الوزن نصف وزن الزجاج العادى



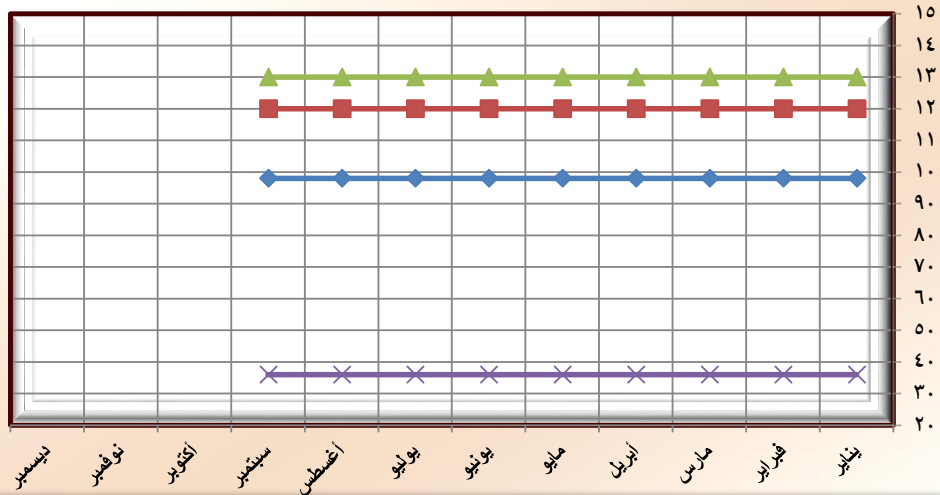
٦- الألواح الجبسية

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
الألواح العادية سمك ١٢,٥ مم	لوح مقاس ١,٢×٣م	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨			
الألواح المضادة للحريق سمك ١٢,٥ مم		١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠			
الألواح المضادة للرطوبة سمك ١٢,٥ مم		١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠			
معجون ملئ الفواصل (طن ٨٠ شيكارة)	شيكارة	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦			

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

الألواح الجبسية

- تستخدم الألواح الجبسية في عمل الأسقف المستعارة للضاءة وخلافة وكذا الحوائط الفاصلة والمكتبات الجبسية وخلافه

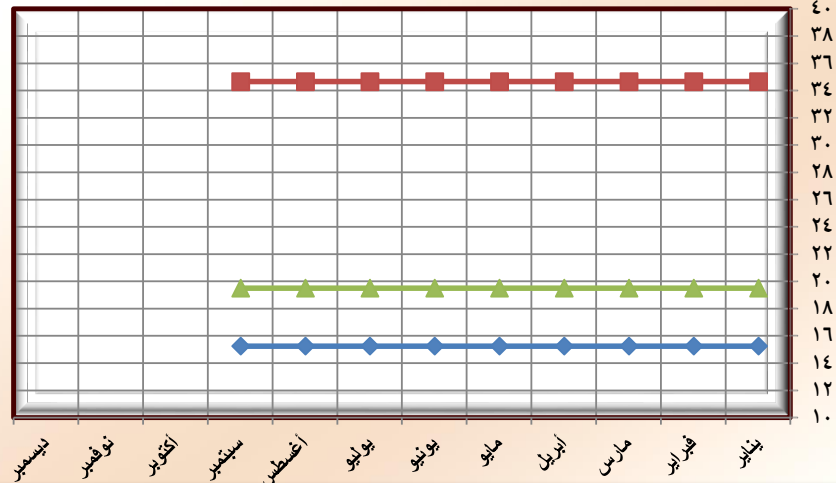


الألواح العادية سمك ١٢,٥ مم  
الألواح المضادة للحريق سمك ١٢,٥ مم  
الألواح المضادة للرطوبة سمك ١٢,٥ مم  
معجون ملئ الفواصل (طن ٨٠ شيكارة)

٧- ألواح تجليد خفيفة الوزن

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
الواح سمك ٢ سم مقاس ٢,٥×٠,٦م	٢م	١٥٢	١٥٢	١٥٢	١٥٢	١٥٢	١٥٢	١٥٢	١٥٢	١٥٢			
الواح سمك ٤ سم مقاس ٢,٥×٠,٦م		١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥			
الواح سمك ٨ سم مقاس ٢,٥×٠,٦م		٣٤٧	٣٤٧	٣٤٧	٣٤٧	٣٤٧	٣٤٧	٣٤٧	٣٤٧	٣٤٧			

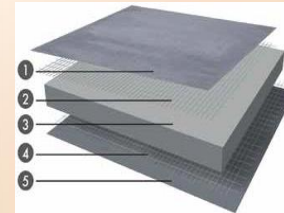
الاسعار شاملة الضرائب والنقل للمكميات



بالجنيه المصري

ألواح إنشائية خفيفة مارموكس يورد

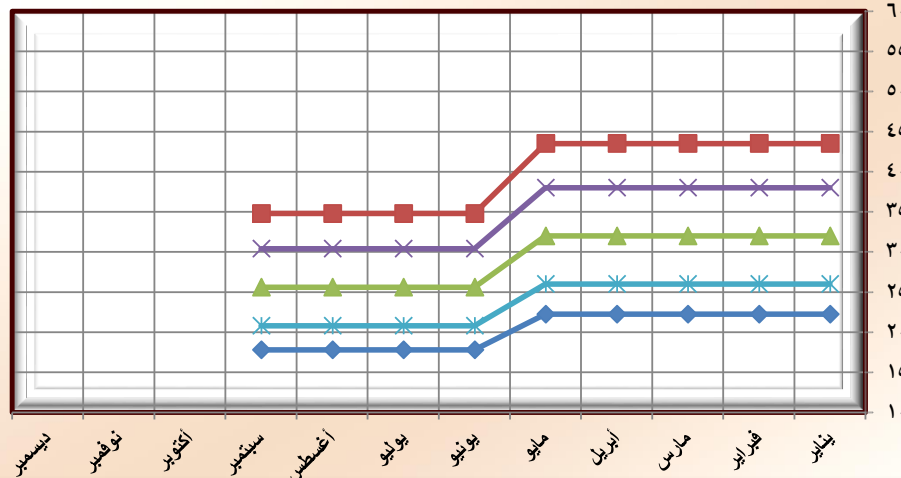
الواح تجليد خفيفة الوزن تنتج من البوليسترين المشكل بالبيتق مغطاة من الجهتين بطبقة من المونة الاسمنتية المسلحة باللياف الفبر جلاس .  
تنتج بمقاسات واسماك متعددة وعلى هيئة زوايا او الواح محززة للأسطح المنحنية .  
المميزات: عازل للحرارة وغير قابل لامتصاص الماء خفيف الوزن وسهل التشغيل والتقطيع بالمنشار، إمكانية تركيب السيراميك او البياض او المعجنة والدهان مباشرة على الالواح  
طريقة التثبيت: تثبت بالطرق التقليدية وباللصق على الحوائط والارضيات  
مجال الاستخدام: عمل القواطع والفواصل، تجليد الحوائط والبانيوهات وخلافه ..



- ١- مونة أسمنتية معالجة
- ٢- ألياف زجاجية
- ٣- فوم البوليسترين المشكل بالبيتق
- ٤ - ألياف زجاجية
- ٥- مونة أ

٨ - الكرانيش الفوم

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كورنيشة فوم مقاس ٧x٥ سم	متر	٢٢,٢٥	٢٢,٢٥	٢٢,٢٥	٢٢,٢٥	٢٢,٢٥	١٧,٨	١٧,٨	١٧,٨	١٧,٨			
كورنيشة فوم مقاس ٨x٨ سم		٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٢٥,٦	٢٥,٦	٢٥,٦	٢٥,٦			
كورنيشة فوم مقاس ١٢x١٠ سم		٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٣٤,٨	٣٤,٨	٣٤,٨	٣٤,٨			
كورنيشة فوم مقاس ١٠,٢x١٠,٢ سم		٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٠,٤	٣٠,٤	٣٠,٤	٣٠,٤			
كورنيشة فوم مقاس ٧x٧ سم		٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٠,٨	٢٠,٨	٢٠,٨	٢٠,٨			
كرانيش بيت نور ٢٠ سم		٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠		
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل													



ج.م

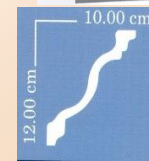
كورنيشة فوم مقاس ١٠,٢x١٠,٢ سم — كورنيشة فوم مقاس ٨x٨ سم — كورنيشة فوم مقاس ٧x٥ سم  
 كورنيشة فوم مقاس ٧x٧ سم — كورنيشة فوم مقاس ١٠,٢x١٠,٢ سم

كرانيش فوم :

- كرانيش فوم من مادة بولي يوريثان .
- كثافة ١٥٠ كجم/م<sup>٣</sup> الى ١٨٠ كجم/م<sup>٣</sup> .
- تتوافر الكرانيش بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر الكرانيش في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .

مميزات الكرانيش الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات .
- سهلة وسريعة في التركيب .
- جاهزة للتدخين

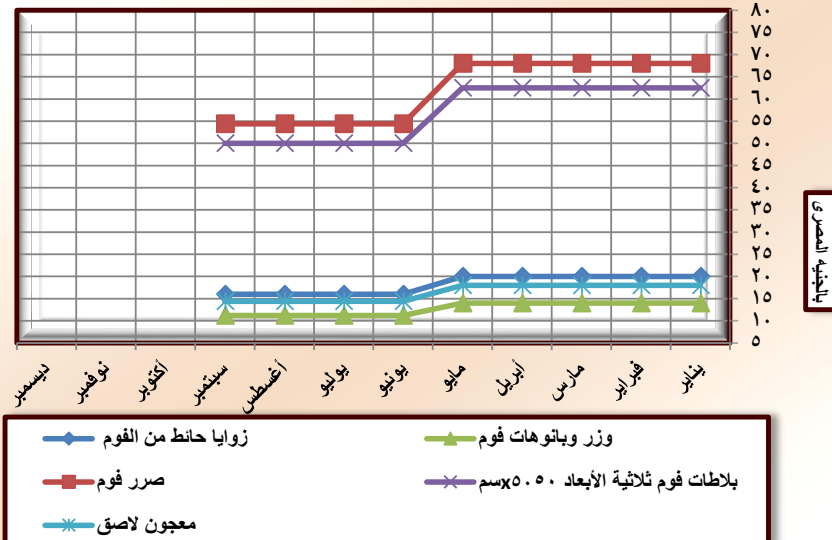




٨- تابع الكرانيش - زوايا حوائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الأبعاد

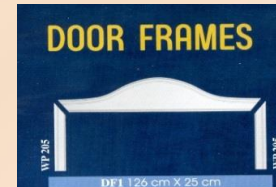
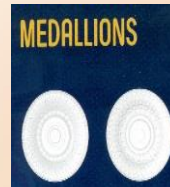
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
زوايا حائط من الفوم	متر	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	١٦	١٦	١٦	١٦			
وزر وبانوهات فوم	متر	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١١,٢	١١,٢	١١,٢	١١,٢			
صنر فوم	قطعة	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٥٤,٤	٥٤,٤	٥٤,٤	٥٤,٤			
بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد ٥٠x٥٠ سم	قطعة	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠			
معجون لاصق	كجم	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٤,٤	١٤,٤	١٤,٤	١٤,٤			

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل



زوايا حائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الأبعاد :

- المنتجات فوم من مادة بولي يوريثان .
- كثافة ١٥٠ كجم/م<sup>٣</sup> إلى ١٨٠ كجم/م<sup>٣</sup> .
- تتوافر بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر زوايا الحائط والوزر والبانوهات في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .



مميزات المنتجات الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات .
- جاهزة للدهان .
- سهولة وسريعة في



## مواسير



سابعاً: أسعار المواسير خلال عام ٢٠٢٠

١- مواسير مياه حديد مجلفن													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٢/١ " سمك ٢,٥مم	متر طولى	٢٩,٦٤	٢٩,٦٤	٢٩,٦٤	٢٩,٦٤	٢٩,٦٤	٢٩,٦٤	٢٩,٦٤	٢٩,٦٤	٢٩,٦٤			
مواسير ٤/٣ " سمك ٢,٥مم		٣٧,٦٢	٣٧,٦٢	٣٧,٦٢	٣٧,٦٢	٣٧,٦٢	٣٧,٦٢	٣٧,٦٢	٣٧,٦٢	٣٧,٦٢			
مواسير ١ " سمك ٢,٥مم		٤٧,٩٩	٤٧,٩٩	٤٧,٩٩	٤٧,٩٩	٤٧,٩٩	٤٧,٩٩	٤٧,٩٩	٤٧,٩٩	٤٧,٩٩			
مواسير ١,٥ " سمك ٢,٥ مم		٦٨,٦٣	٦٨,٦٣	٦٨,٦٣	٦٨,٦٣	٦٨,٦٣	٦٨,٦٣	٦٨,٦٣	٦٨,٦٣	٦٨,٦٣			
مواسير ٢ " سمك ٢,٥مم		٨٦,٥٣	٨٦,٥٣	٨٦,٥٣	٨٦,٥٣	٨٦,٥٣	٨٦,٥٣	٨٦,٥٣	٨٦,٥٣	٨٦,٥٣			
مواسير ٣ " سمك ٣مم		١٥٤,٥٨	١٥٤,٥٨	١٥٤,٥٨	١٥٤,٥٨	١٥٤,٥٨	١٥٤,٥٨	١٥٤,٥٨	١٥٤,٥٨	١٥٤,٥٨			
مواسير ٤ " سمك ٣مم		١٩٩,٧٣	١٩٩,٧٣	١٩٩,٧٣	١٩٩,٧٣	١٩٩,٧٣	١٩٩,٧٣	١٩٩,٧٣	١٩٩,٧٣	١٩٩,٧٣			
الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تصل الى ١٥%													

معدل تغير سعر مواسير مياه حديد مجلفن بين عامى

٢٠٢٠-٢٠١٩

### مواسير حديد مجلفن

مواسير من الحديد الصلب و يتم انتاجها

بطريقة اللحام الكهربائى

المواصفات المصرية ٢٠١,٤٠٢,٣٥ ويوجد

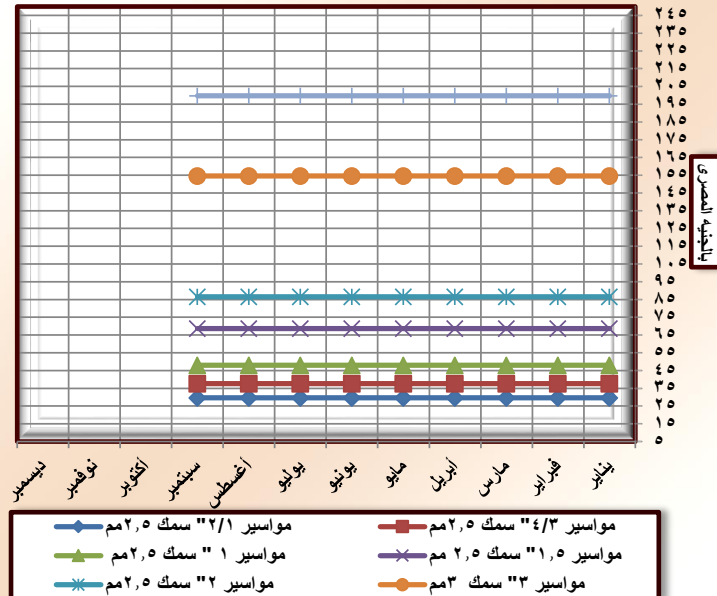
منها عدة أنواع :-

مواسير صلب ملحومة طولياً بأقطار ٢/١ حتى

٤" و تخانة من ١,٥ مم حتى ٤ مم و مواسير

صلب حلزونية بأقطار من ١٠ الى ٢٤ "

ويتم التركيب باستخدام القطع الخاصة



عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير	مواسير ١ سمك ٢,٥ مم	السعر	معدل التغير	مواسير ٢ سمك ٢,٥ مم
يناير	٥٤,٤٢	%١١,٨-	٩٨,٣٤	%١٢,٠-		
فبراير	٥٤,٤٢	%١١,٨-	٩٨,٣٤	%١٢,٠-		
مارس	٥٤,٤٢	%١١,٨-	٩٨,٣٤	%١٢,٠-		
أبريل	٥٤,٤٢	%١١,٨-	٩٨,٣٤	%١٢,٠-		
مايو	٥٤,٤٢	%١١,٨-	٩٨,٣٤	%١٢,٠-		
يونيو	٥٤,٤٢	%١١,٨-	٩٨,٣٤	%١٢,٠-		
يوليو	٥٤,٤٢	%١١,٨-	٩٨,٣٤	%١٢,٠-		
أغسطس	٥٤,٤٢	%١١,٨-	٩٨,٣٤	%١٢,٠-		
سبتمبر	٤٧,٩٦	%٠,١	٨٣,٥٣	%٣,٦		
أكتوبر	٤٧,٩٦		٨٣,٥٣			
نوفمبر	٤٧,٩٦		٨٣,٥٣			
ديسمبر	٤٧,٩٦		٨٣,٥٣			
المتوسط	٥٢		٩٣			

٢- مواسير بولى بروبيلين

١-٢- مواسير بولى بروبيلين (مياه) ٢٠ بار

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٢/١ - ٢٠ مم	متر طولى	١٤,٩٢	١٤,٩٢	١٤,٩٢	١٤,٩٢	١٤,٩٢	١٤,٩٢	١٤,٩٢	١٤,٩٢	١٤,٩٢			
مواسير ٤/٣ - ٢٥ مم		٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤			
مواسير ١ - ٣٢ مم		٣٦,٥٢	٣٦,٥٢	٣٦,٥٢	٣٦,٥٢	٣٦,٥٢	٣٦,٥٢	٣٦,٥٢	٣٦,٥٢	٣٦,٥٢			
مواسير ١,٢٥ - ٤٠ مم		٥٩,٣٢	٥٩,٣٢	٥٩,٣٢	٥٩,٣٢	٥٩,٣٢	٥٩,٣٢	٥٩,٣٢	٥٩,٣٢	٥٩,٣٢			
مواسير ١,٥ - ٥٠ مم		٨٧,٥٣	٨٧,٥٣	٨٧,٥٣	٨٧,٥٣	٨٧,٥٣	٨٧,٥٣	٨٧,٥٣	٨٧,٥٣	٨٧,٥٣			
مواسير ٢ - ٦٣ مم		١٢٥,١٢	١٢٥,١٢	١٢٥,١٢	١٢٥,١٢	١٢٥,١٢	١٢٥,١٢	١٢٥,١٢	١٢٥,١٢	١٢٥,١٢			

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٣٠:٢٢%

مواسير بولى بروبيلين:-

مواسير تنتج من مادة PPR طبقا للمواصفات

القياسية الألمانية

طول الماسورة ٤م بلون أخضر و أقطار من

٢/١ "حتى ٤"

يتم توصيل المواسير بطرفى اللحام بالماكينة

ويتم اتصالها بالاجهزة بأستخدام القطع الخاصة

ذات السن النحاسى بأعلى مواصفات للسن

النحاسى

و يزود السن النحاسى فى بعض الأنواع بطبقة

بروبيلين من داخل السن النحاسى لضمان

الحماية الصحية الكاملة لمياه الشرب داخل

المواسير .

و يختلف السعر حسب جودة المنتج والسن

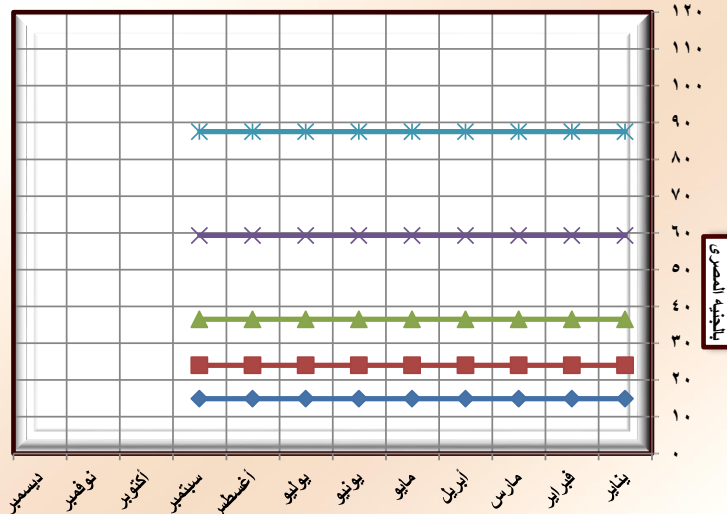
النحاسى ومنشأ المادة الخام ( أوروبى -

كورى - صينى ) .

معدل تغير سعر مواسير مياه بروبيلين ٢٠ بار

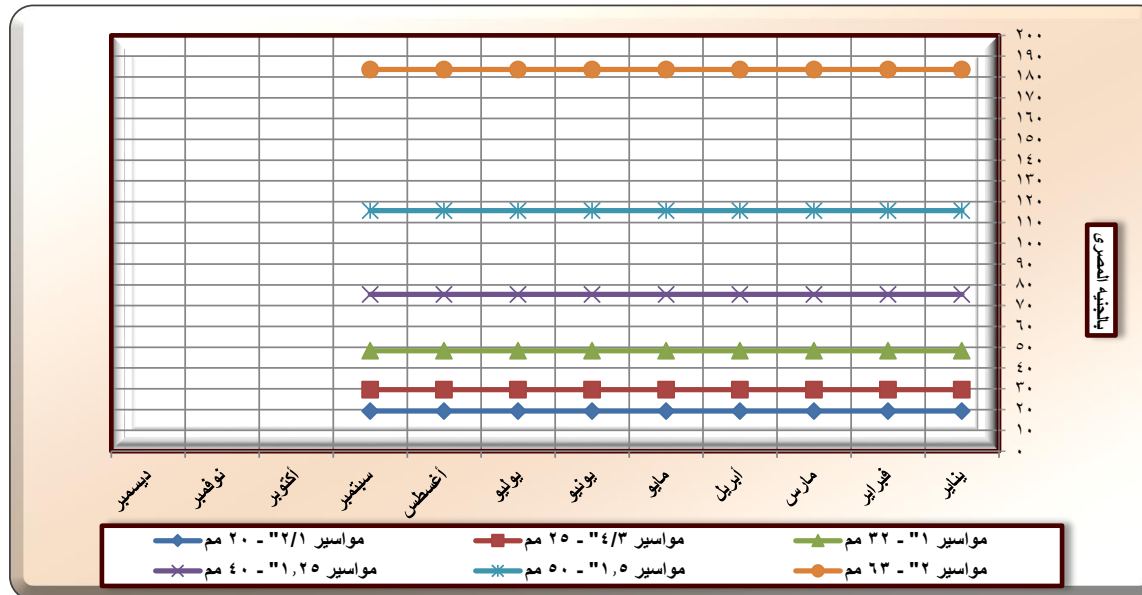
بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	مواسير ٢/١ - ٢٠ مم	مواسير ٤/٣ - ٢٥ مم	مواسير ١ - ٣٢ مم
السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	١٣,٢٦	%١٢,٥	٣٣,١٣
فبراير	١٣,٢٦	%١٢,٥	٣٣,١٣
مارس	١٣,٢٦	%١٢,٥	٣٣,١٣
أبريل	١٣,٢٦	%١٢,٥	٣٣,١٣
مايو	١٣,٢٦	%١٢,٥	٣٣,١٣
يونيو	١٣,٢٦	%١٢,٥	٣٣,١٣
يوليو	١٣,٢٦	%١٢,٥	٣٣,١٣
أغسطس	١٣,٢٦	%١٢,٥	٣٣,١٣
سبتمبر	١٣,٢٦	%١٢,٥	٣٣,١٣
أكتوبر	١٣,٢٦		٣٣,١٣
نوفمبر	١٣,٢٦		٣٣,١٣
ديسمبر	١٣,٢٦		٣٣,١٣
المتوسط	١٣		٣٣



مواسير ٢/١ - ٢٠ مم	مواسير ٤/٣ - ٢٥ مم
مواسير ١ - ٣٢ مم	مواسير ١,٢٥ - ٤٠ مم
مواسير ١,٥ - ٥٠ مم	مواسير ٢ - ٦٣ مم

٢-١مواسير بولى برويلين معزولة ضد الشمس ٢٠ بار													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٢/١ - ٢٠ مم	متر طولى	١٩,٣٣	١٩,٣٣	١٩,٣٣	١٩,٣٣	١٩,٣٣	١٩,٣٣	١٩,٣٣	١٩,٣٣	١٩,٣٣			
مواسير ٤/٣ - ٢٥ مم		٢٩,٥٩	٢٩,٥٩	٢٩,٥٩	٢٩,٥٩	٢٩,٥٩	٢٩,٥٩	٢٩,٥٩	٢٩,٥٩	٢٩,٥٩			
مواسير ١ - ٣٢ مم		٤٨,٢٩	٤٨,٢٩	٤٨,٢٩	٤٨,٢٩	٤٨,٢٩	٤٨,٢٩	٤٨,٢٩	٤٨,٢٩	٤٨,٢٩			
مواسير ١,٢٥ - ٤٠ مم		٧٥,٤٣	٧٥,٤٣	٧٥,٤٣	٧٥,٤٣	٧٥,٤٣	٧٥,٤٣	٧٥,٤٣	٧٥,٤٣	٧٥,٤٣			
مواسير ١,٥ - ٥٠ مم		١١٥,٧	١١٥,٧	١١٥,٧	١١٥,٧	١١٥,٧	١١٥,٧	١١٥,٧	١١٥,٧	١١٥,٧			
مواسير ٢ - ٦٣ مم		١٨٣,٥٩	١٨٣,٥٩	١٨٣,٥٩	١٨٣,٥٩	١٨٣,٥٩	١٨٣,٥٩	١٨٣,٥٩	١٨٣,٥٩	١٨٣,٥٩	١٨٣,٥٩		
الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٢:٣٠%													



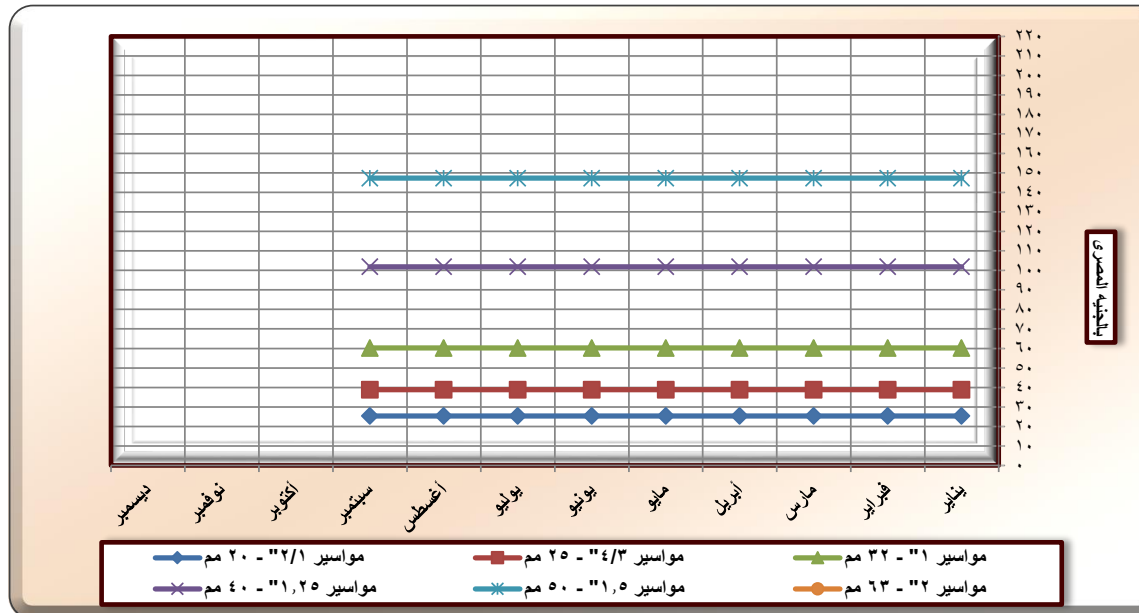
### مواسير بولى برويلين معزولة

مواسير برويلين معزولة وتتميز بحماية كاملة ضد الشمس . تستخدم لصواعد المياه على الواجهات المعرضة لاشعة الشمس

٢-١ مواسير فيبر مغلفة أسود ٢٠ بار

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٢/١ - ٢٠ مم	متر طولى	٢٥,٣٥	٢٥,٣٥	٢٥,٣٥	٢٥,٣٥	٢٥,٣٥	٢٥,٣٥	٢٥,٣٥	٢٥,٣٥	٢٥,٣٥			
مواسير ٤/٣ - ٢٥ مم		٣٨,٨٣	٣٨,٨٣	٣٨,٨٣	٣٨,٨٣	٣٨,٨٣	٣٨,٨٣	٣٨,٨٣	٣٨,٨٣	٣٨,٨٣			
مواسير ١ - ٣٢ مم		٦٠,٢٤	٦٠,٢٤	٦٠,٢٤	٦٠,٢٤	٦٠,٢٤	٦٠,٢٤	٦٠,٢٤	٦٠,٢٤	٦٠,٢٤			
مواسير ١,٢٥ - ٤٠ مم		١٠١,٨٤	١٠١,٨٤	١٠١,٨٤	١٠١,٨٤	١٠١,٨٤	١٠١,٨٤	١٠١,٨٤	١٠١,٨٤	١٠١,٨٤			
مواسير ١,٥ - ٥٠ مم		١٤٧,٣٣	١٤٧,٣٣	١٤٧,٣٣	١٤٧,٣٣	١٤٧,٣٣	١٤٧,٣٣	١٤٧,٣٣	١٤٧,٣٣	١٤٧,٣٣			
مواسير ٢ - ٦٣ مم		٢٣٣,٧٣	٢٣٣,٧٣	٢٣٣,٧٣	٢٣٣,٧٣	٢٣٣,٧٣	٢٣٣,٧٣	٢٣٣,٧٣	٢٣٣,٧٣	٢٣٣,٧٣			

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٢:٣٠%



### مواسير بولى بروبيلين معزولة

مواسير بروبيلين معزولة بالفبيبر وتتميز بحماية كاملة ضد الشمس .  
تستخدم لنقل المياه الساخنة من السخانات الشمسية و خلافة

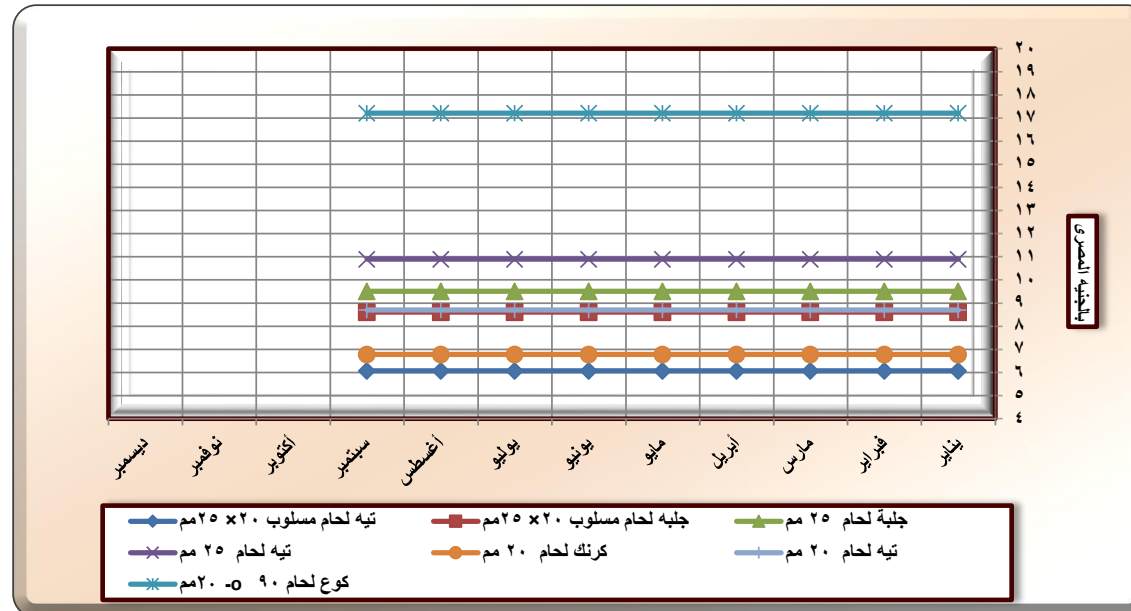




٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبيلين (مياه)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كوع لحام ٩٠ . ٢٠ مم	عدد	٦,٠٧	٦,٠٧	٦,٠٧	٦,٠٧	٦,٠٧	٦,٠٧	٦,٠٧	٦,٠٧	٦,٠٧			
تية لحام ٢٠ مم		٨,٦١	٨,٦١	٨,٦١	٨,٦١	٨,٦١	٨,٦١	٨,٦١	٨,٦١	٨,٦١			
كرنك لحام ٢٠ مم		٩,٥١	٩,٥١	٩,٥١	٩,٥١	٩,٥١	٩,٥١	٩,٥١	٩,٥١	٩,٥١			
تية لحام ٢٥ مم		١٠,٩	١٠,٩	١٠,٩	١٠,٩	١٠,٩	١٠,٩	١٠,٩	١٠,٩	١٠,٩			
جلبة لحام ٢٥ مم		٦,٧٨	٦,٧٨	٦,٧٨	٦,٧٨	٦,٧٨	٦,٧٨	٦,٧٨	٦,٧٨	٦,٧٨			
جلبة لحام مسلوب ٢٥ × ٢٠ مم		٨,٧	٨,٧	٨,٧	٨,٧	٨,٧	٨,٧	٨,٧	٨,٧	٨,٧			
تية لحام مسلوب ٢٥ × ٢٠ مم		١٧,٢١	١٧,٢١	١٧,٢١	١٧,٢١	١٧,٢١	١٧,٢١	١٧,٢١	١٧,٢١	١٧,٢١			

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٣٠:٢٢%



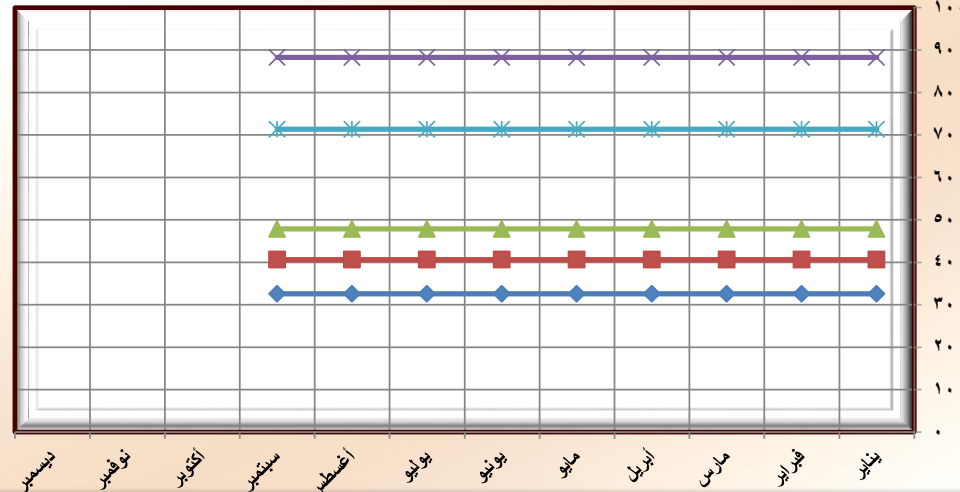
### قطع خاصة للمواسير بولى بروبيلين:-



٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبيلين (مياه)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كوع بسن نحاس داخلى ٢٠ مم	عدد	٤٠,٦٢	٤٠,٦٢	٤٠,٦٢	٤٠,٦٢	٤٠,٦٢	٤٠,٦٢	٤٠,٦٢	٤٠,٦٢	٤٠,٦٢			
تية بسن نحاس داخلى ٢٠ مم		٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨			
تية بسن نحاس داخلى ٢٥ مم		٨٨,٢٨	٨٨,٢٨	٨٨,٢٨	٨٨,٢٨	٨٨,٢٨	٨٨,٢٨	٨٨,٢٨	٨٨,٢٨	٨٨,٢٨			
جلبه لحام مسلوب ٢٥ × ٥٠ مم		٣٢,٥٨	٣٢,٥٨	٣٢,٥٨	٣٢,٥٨	٣٢,٥٨	٣٢,٥٨	٣٢,٥٨	٣٢,٥٨	٣٢,٥٨			
تية لحام مسلوب ٢٥ × ٥٠ مم		٧١,٣٦	٧١,٣٦	٧١,٣٦	٧١,٣٦	٧١,٣٦	٧١,٣٦	٧١,٣٦	٧١,٣٦	٧١,٣٦			

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين -نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٢:٣٠%



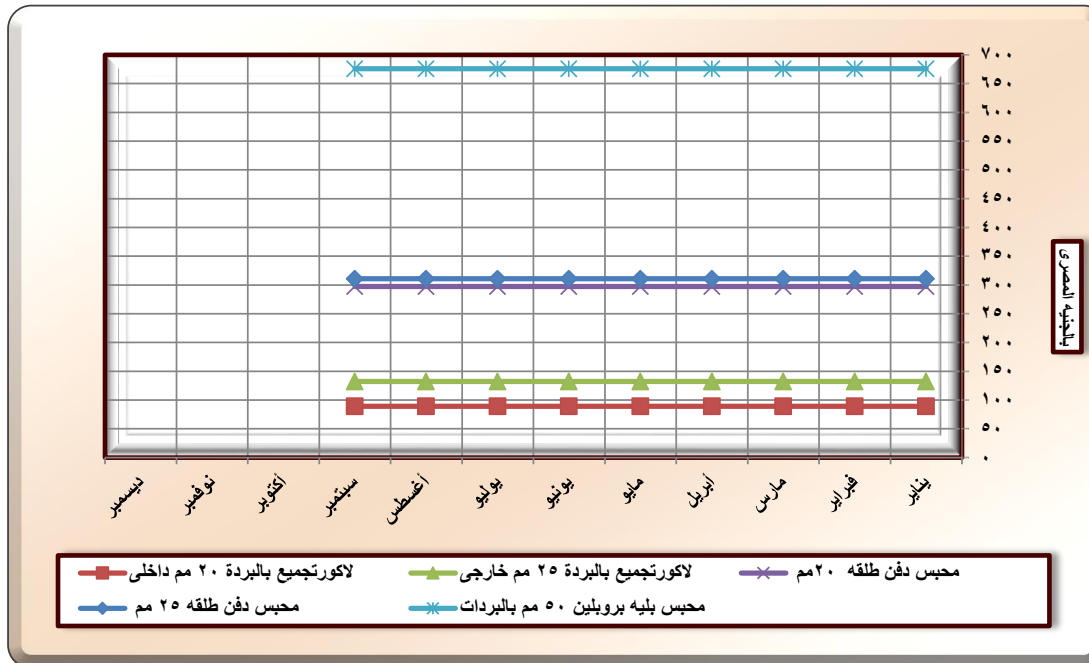
قطع خاصة للمواسير بولى بروبيلين:-



٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبيلين (مياه)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
لاكورتجميع بالبردة ٢٠ مم داخلى	عدد	٨٩,٢	٨٩,٢	٨٩,٢	٨٩,٢	٨٩,٢	٨٩,٢	٨٩,٢	٨٩,٢	٨٩,٢			
لاكورتجميع بالبردة ٢٥ مم خارجى		١٣٢,٣١	١٣٢,٣١	١٣٢,٣١	١٣٢,٣١	١٣٢,٣١	١٣٢,٣١	١٣٢,٣١	١٣٢,٣١	١٣٢,٣١			
محبس دفن طلقه ٢٠ مم		٢٩٧,٤٢	٢٩٧,٤٢	٢٩٧,٤٢	٢٩٧,٤٢	٢٩٧,٤٢	٢٩٧,٤٢	٢٩٧,٤٢	٢٩٧,٤٢	٢٩٧,٤٢			
محبس دفن طلقه ٢٥ مم		٣١٠,٩٢	٣١٠,٩٢	٣١٠,٩٢	٣١٠,٩٢	٣١٠,٩٢	٣١٠,٩٢	٣١٠,٩٢	٣١٠,٩٢	٣١٠,٩٢			
محبس بليه بروبيلين ٥٠ مم بالبردات		٦٧٥,٩٤	٦٧٥,٩٤	٦٧٥,٩٤	٦٧٥,٩٤	٦٧٥,٩٤	٦٧٥,٩٤	٦٧٥,٩٤	٦٧٥,٩٤	٦٧٥,٩٤			

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٣٠:٢٢%



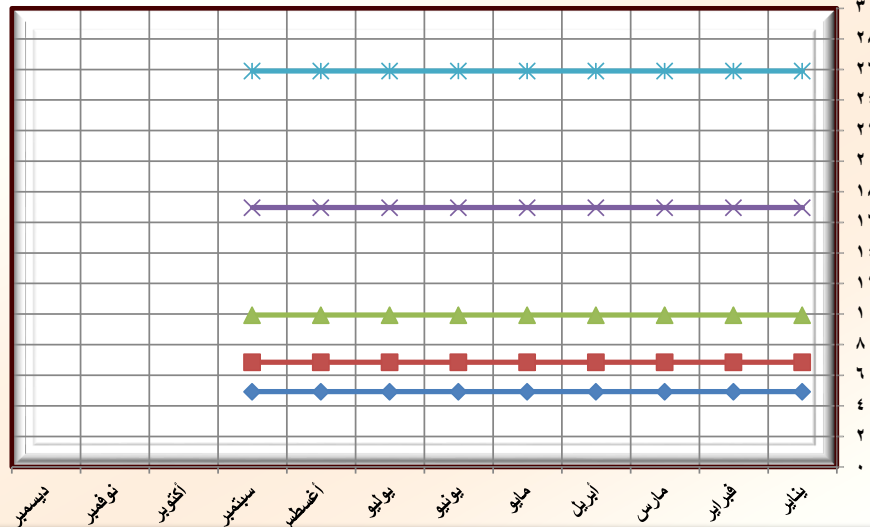
تابع قطع خاصة للمواسير البولى بروبيلين:-



٣- مواسير مياه بلاستيك p.v.c رمادى

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٢/١"	متر طولى	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣			
مواسير ٤/٣"		٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥			
مواسير ١"		٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤			
مواسير ١,٥"		١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧			
مواسير ٢"		٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٩			

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تصل الى ١٥%



بالجنيه المصري

#### مواسير بلاستيك pvc

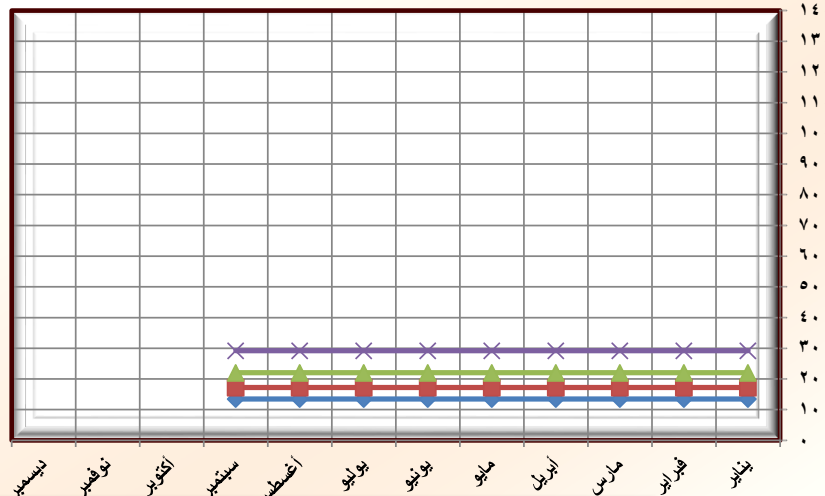
مواسير cpvc upvc pvc وعادة تكون باللون الرمادى و أحيانا باللون الأبيض . ويتم التركيب بالغراء أو اللاصق طول الماسورة ٦م و تستخدم لمياة الشرب و الرى بضغط تشغيل ٤ & ٦ & ١٠ & ١٦ جو وتستخدم المواسير pvc فى شبكات التغذية لمياة الشرب و الرى و مواسير cpvc للمياة الساخنة جدول ٨٠ طبقا للمواصفة الأمريكية و upvc للصرف الصحى .



٤ - مواسير صرف بلاستيك أبيض مدعمة عديدة الطبقات موديل أمريكي سمك ٣ مم

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٢/١"	متر طولى	١٣,٤٨	١٣,٤٨	١٣,٤٨	١٣,٤٨	١٣,٤٨	١٣,٤٨	١٣,٤٨	١٣,٤٨	١٣,٤٨			
مواسير ٤/٣"		١٧,٢٢	١٧,٢٢	١٧,٢٢	١٧,٢٢	١٧,٢٢	١٧,٢٢	١٧,٢٢	١٧,٢٢	١٧,٢٢			
مواسير ١"		٢٢,٠٤	٢٢,٠٤	٢٢,٠٤	٢٢,٠٤	٢٢,٠٤	٢٢,٠٤	٢٢,٠٤	٢٢,٠٤	٢٢,٠٤			
مواسير ١,٢٥"		٢٩,٢١	٢٩,٢١	٢٩,٢١	٢٩,٢١	٢٩,٢١	٢٩,٢١	٢٩,٢١	٢٩,٢١	٢٩,٢١			

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٠:٣٠%



بالجنيحة المصري

### مواسير بلاستيك ابيض للصرف

تنتج المواسير طبقا للمواصفات المصرية ١٧١٧

وتتوافر باللون الأبيض والرمادى

طول الماسورة ٦ م و الأقطار ١,٥ : ٦ بوصة وبخلاف السعر حسب

سمك الماسورة ( ١,٥ مم حتى ٧,٧ مم )





٤- مواسير صرف بلاستيك أبيض مدعمة عديدة الطبقات موديل أمريكي سمك ٤مم

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ١,٥"		٣٩,٤	٣٩,٤	٣٩,٤	٣٩,٤	٣٩,٤	٣٩,٤	٣٩,٤	٣٩,٤	٣٩,٤			
مواسير ٢"		٤٧,٧	٤٧,٧	٤٧,٧	٤٧,٧	٤٧,٧	٤٧,٧	٤٧,٧	٤٧,٧	٤٧,٧			
مواسير ٣"		٦٠,٦	٦٠,٦	٦٠,٦	٦٠,٦	٦٠,٦	٦٠,٦	٦٠,٦	٦٠,٦	٦٠,٦			
مواسير ٤"		٩٦,٦	٩٦,٦	٩٦,٦	٩٦,٦	٩٦,٦	٩٦,٦	٩٦,٦	٩٦,٦	٩٦,٦			
مواسير ٦"		١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥			

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٠:٣٠%

معدل تغير سعر مواسير صرف أبيض موديل أمريكي سمك ٤مم بين عامي ٢٠١٩-٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	السعر	معدل التغير	مواسير ٣"	السعر	معدل التغير	مواسير ٤"	السعر	معدل التغير
يناير	٥٤,٩٦	%١٠,٣	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥			
فبراير	٥٤,٩٦	%١٠,٣	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥			
مارس	٥٤,٩٦	%١٠,٣	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥			
أبريل	٥٤,٩٦	%١٠,٣	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥			
مايو	٥٤,٩٦	%١٠,٣	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥			
يونيو	٥٤,٩٦	%١٠,٣	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥			
يوليو	٥٤,٩٦	%١٠,٣	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥			
أغسطس	٥٤,٩٦	%١٠,٣	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥			
سبتمبر	٥٤,٩٦	%١٠,٣	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥			
أكتوبر	٥٤,٩٦	%١٠,٣	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥			
نوفمبر	٥٤,٩٦	%١٠,٣	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥			
ديسمبر	٥٤,٩٦	%١٠,٣	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥			
المتوسط	٥٤,٩٦	%١٠,٣	٨٧,٤٥	%١٠,٥	١٠,٥			

مواسير بلاستيك ابيض للصرف

تنتج المواسير طبقا للمواصفات

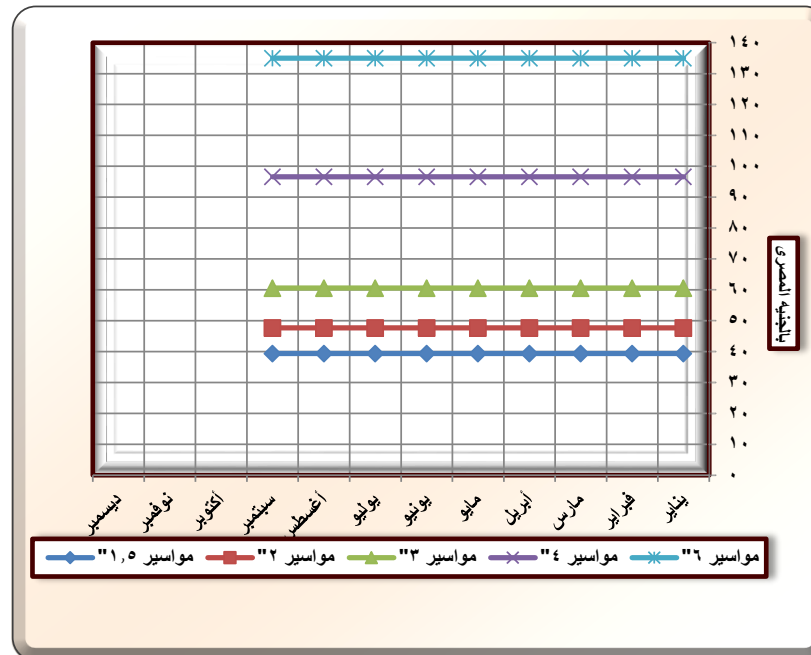
المصرية ١٧١٧

وتتوافر باللون الأبيض والرمادي

طول الماسورة ٦ م والأقطار ١,٥ :

٦ بوصة ويختلف السعر حسب سمك

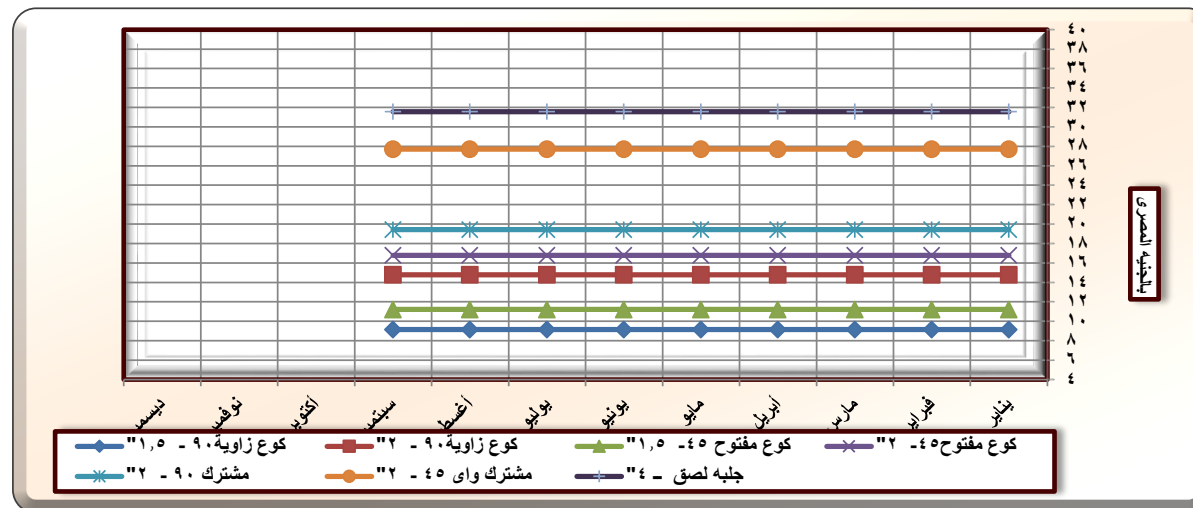
الماسورة ( ١,٥ مم حتى ٧,٧ مم )



٤- قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض (صرف)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كوع زاوية ٩٠ - ١,٥"	عدد	٩,١٥	٩,١٥	٩,١٥	٩,١٥	٩,١٥	٩,١٥	٩,١٥	٩,١٥	٩,١٥			
كوع زاوية ٩٠ - ٢"		١٤,٧٨	١٤,٧٨	١٤,٧٨	١٤,٧٨	١٤,٧٨	١٤,٧٨	١٤,٧٨	١٤,٧٨	١٤,٧٨			
كوع مفتوح ٤٥ - ١,٥"		١١,٢٢	١١,٢٢	١١,٢٢	١١,٢٢	١١,٢٢	١١,٢٢	١١,٢٢	١١,٢٢	١١,٢٢			
كوع مفتوح ٤٥ - ٢"		١٦,٧٨	١٦,٧٨	١٦,٧٨	١٦,٧٨	١٦,٧٨	١٦,٧٨	١٦,٧٨	١٦,٧٨	١٦,٧٨			
مشترك ٩٠ - ٢"		١٩,٤٣	١٩,٤٣	١٩,٤٣	١٩,٤٣	١٩,٤٣	١٩,٤٣	١٩,٤٣	١٩,٤٣	١٩,٤٣			
مشترك واى ٤٥ - ٢"		٢٧,٧١	٢٧,٧١	٢٧,٧١	٢٧,٧١	٢٧,٧١	٢٧,٧١	٢٧,٧١	٢٧,٧١	٢٧,٧١			
جلبه لصق - ٤"		٣١,٥٦	٣١,٥٦	٣١,٥٦	٣١,٥٦	٣١,٥٦	٣١,٥٦	٣١,٥٦	٣١,٥٦	٣١,٥٦			

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٠:٣٠%



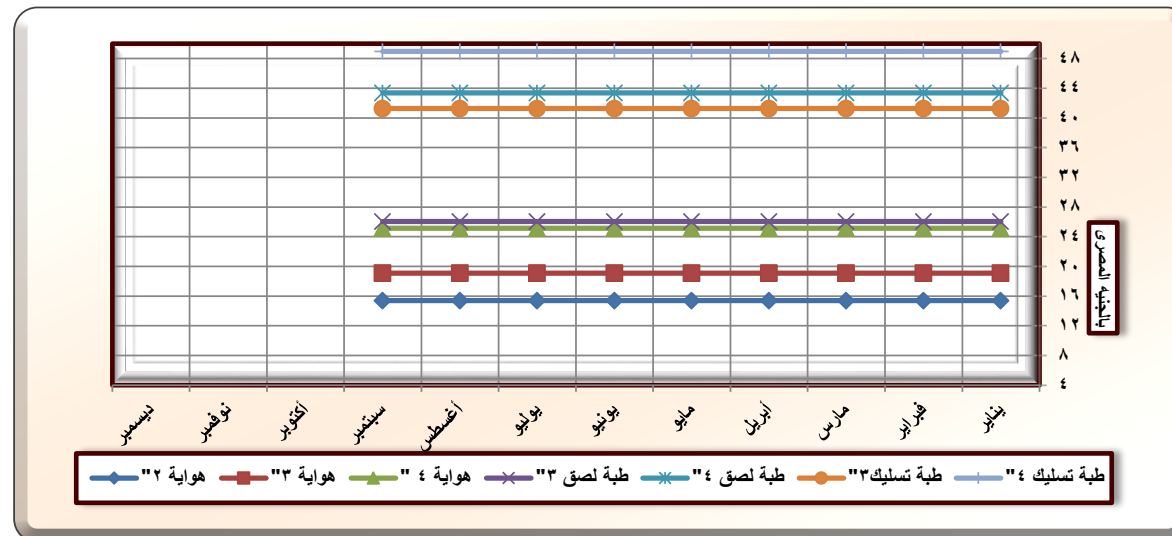
قطع خاصة للمواسير البلاستيك  
الابيض للصرف



٤- قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض (صرف)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
هواية ٢"	عدد	١٥,٤	١٥,٤	١٥,٤	١٥,٤	١٥,٤	١٥,٤	١٥,٤	١٥,٤	١٥,٤			
هواية ٣"		١٩,٠٩	١٩,٠٩	١٩,٠٩	١٩,٠٩	١٩,٠٩	١٩,٠٩	١٩,٠٩	١٩,٠٩	١٩,٠٩			
هواية ٤"		٢٥,١٤	٢٥,١٤	٢٥,١٤	٢٥,١٤	٢٥,١٤	٢٥,١٤	٢٥,١٤	٢٥,١٤	٢٥,١٤			
طبة لصق ٣"		٢٦,٠٥	٢٦,٠٥	٢٦,٠٥	٢٦,٠٥	٢٦,٠٥	٢٦,٠٥	٢٦,٠٥	٢٦,٠٥	٢٦,٠٥			
طبة لصق ٤"		٤٣,٣٧	٤٣,٣٧	٤٣,٣٧	٤٣,٣٧	٤٣,٣٧	٤٣,٣٧	٤٣,٣٧	٤٣,٣٧	٤٣,٣٧			
طبة تسليك ٣"		٤١,٢٧	٤١,٢٧	٤١,٢٧	٤١,٢٧	٤١,٢٧	٤١,٢٧	٤١,٢٧	٤١,٢٧	٤١,٢٧			
طبة تسليك ٤"		٤٨,٩٦	٤٨,٩٦	٤٨,٩٦	٤٨,٩٦	٤٨,٩٦	٤٨,٩٦	٤٨,٩٦	٤٨,٩٦	٤٨,٩٦			

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٠:٣٠%



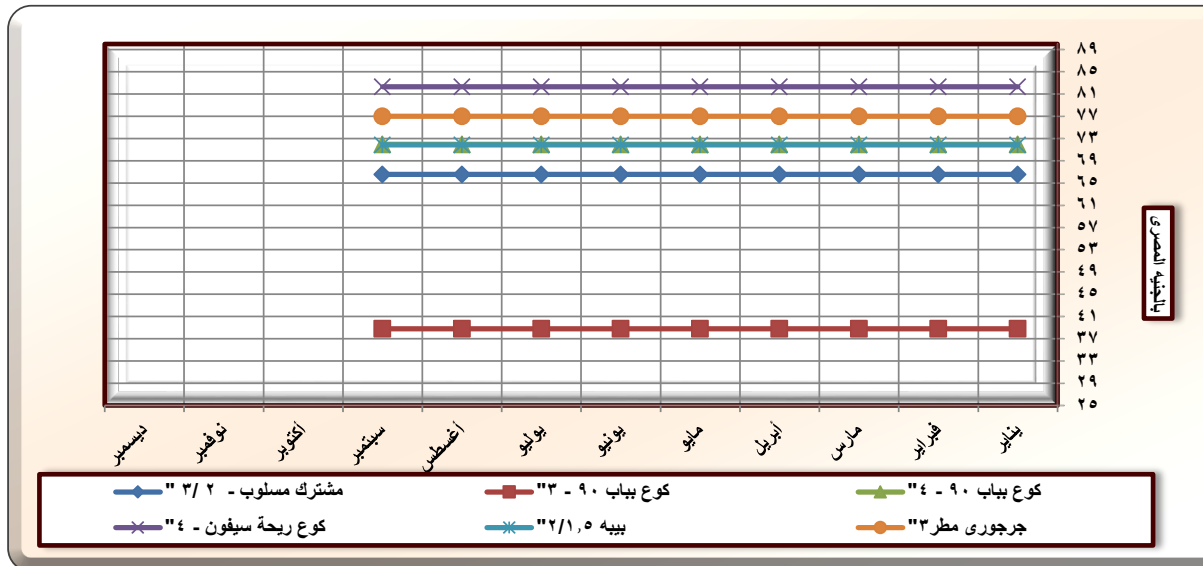
قطع خاصة للمواسير البلاستيك  
الابيض للصرف



٤- قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض (صرف)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مشترك مسلوب - ٣/ ٢"	عدد	٦٦,٥٦	٦٦,٥٦	٦٦,٥٦	٦٦,٥٦	٦٦,٥٦	٦٦,٥٦	٦٦,٥٦	٦٦,٥٦	٦٦,٥٦			
كوع بباب ٩٠ - ٣"		٣٨,٧٩	٣٨,٧٩	٣٨,٧٩	٣٨,٧٩	٣٨,٧٩	٣٨,٧٩	٣٨,٧٩	٣٨,٧٩	٣٨,٧٩			
كوع بباب ٩٠ - ٤"		٧١,٩٧	٧١,٩٧	٧١,٩٧	٧١,٩٧	٧١,٩٧	٧١,٩٧	٧١,٩٧	٧١,٩٧	٧١,٩٧			
كوع ريحة سيفون - ٤"		٨٢,٣١	٨٢,٣١	٨٢,٣١	٨٢,٣١	٨٢,٣١	٨٢,٣١	٨٢,٣١	٨٢,٣١	٨٢,٣١			
بيبه ٢/١,٥"		٧١,٨٦	٧١,٨٦	٧١,٨٦	٧١,٨٦	٧١,٨٦	٧١,٨٦	٧١,٨٦	٧١,٨٦	٧١,٨٦			
جرجورى مطر ٣"		٧٧,٠١	٧٧,٠١	٧٧,٠١	٧٧,٠١	٧٧,٠١	٧٧,٠١	٧٧,٠١	٧٧,٠١	٧٧,٠١			

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٠:٣٠%



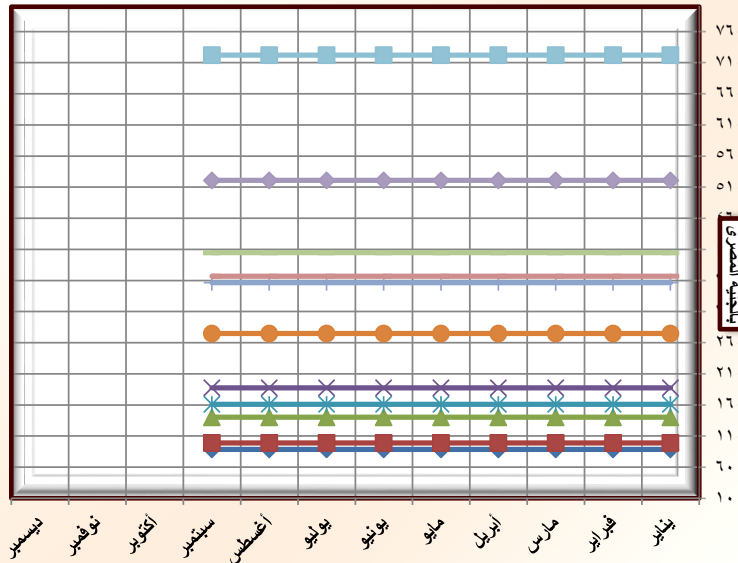
قطع خاصة للمواسير البلاستيك  
الابيض للصرف



٥- مواسير فخار (وصلة عادية)													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٦"	متر طولى	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥			
مواسير ٧"		٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩			
مواسير ٨"		١٤٠,٣	١٤٠,٣	١٤٠,٣	١٤٠,٣	١٤٠,٣	١٤٠,٣	١٤٠,٣	١٤٠,٣	١٤٠,٣			
مواسير ٩"		١٦١	١٦١	١٦١	١٦١	١٦١	١٦١	١٦١	١٦١	١٦١			
مواسير ١٠"		١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥			
مواسير ١٢"		٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥			
مواسير ١٤"		٣٥٦,٥	٣٥٦,٥	٣٥٦,٥	٣٥٦,٥	٣٥٦,٥	٣٥٦,٥	٣٥٦,٥	٣٥٦,٥	٣٥٦,٥			
مواسير ١٥"		٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥			
مواسير ١٦"		٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨			
مواسير ١٨"		٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥			
مواسير ٢٠"		٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢			
مواسير ٢٤"		٩١٧,٧	٩١٧,٧	٩١٧,٧	٩١٧,٧	٩١٧,٧	٩١٧,٧	٩١٧,٧	٩١٧,٧	٩١٧,٧			
مواسير ٢٨"		١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤			
مواسير ٣٠"		١٥٧٢,١	١٥٧٢,١	١٥٧٢,١	١٥٧٢,١	١٥٧٢,١	١٥٧٢,١	١٥٧٢,١	١٥٧٢,١	١٥٧٢,١			
مواسير ٣٢"		١٩٦٤,٢	١٩٦٤,٢	١٩٦٤,٢	١٩٦٤,٢	١٩٦٤,٢	١٩٦٤,٢	١٩٦٤,٢	١٩٦٤,٢	١٩٦٤,٢			
مواسير ٣٦"		٢١٠٤,٥	٢١٠٤,٥	٢١٠٤,٥	٢١٠٤,٥	٢١٠٤,٥	٢١٠٤,٥	٢١٠٤,٥	٢١٠٤,٥	٢١٠٤,٥			
مواسير ٤٠"		٢٩١٧,٦	٢٩١٧,٦	٢٩١٧,٦	٢٩١٧,٦	٢٩١٧,٦	٢٩١٧,٦	٢٩١٧,٦	٢٩١٧,٦	٢٩١٧,٦			
الاسعار تشمل رسوم شهادة الاختبار													



## مواسير فخار (وصلة عادية)

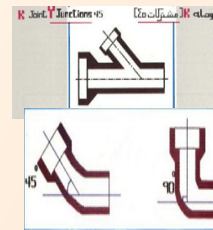


## مواسير قخار :-

المواسير القخار ذات الطلاء الملحي والتي تخضع للمواصفات القياسية المصرية رقم ٥٦ لسنة ٢٠٠٥ والمواصفات العالمية .

تتكون أثناء صناعة المواسير على محيط الماسورة من الداخل والخارج طبقة ملساء مزججة صلبة ملساء سمكها حوالي ٣ مم . وتعتبر هذه المواسير من أرخص أنواع المواسير المستعملة .

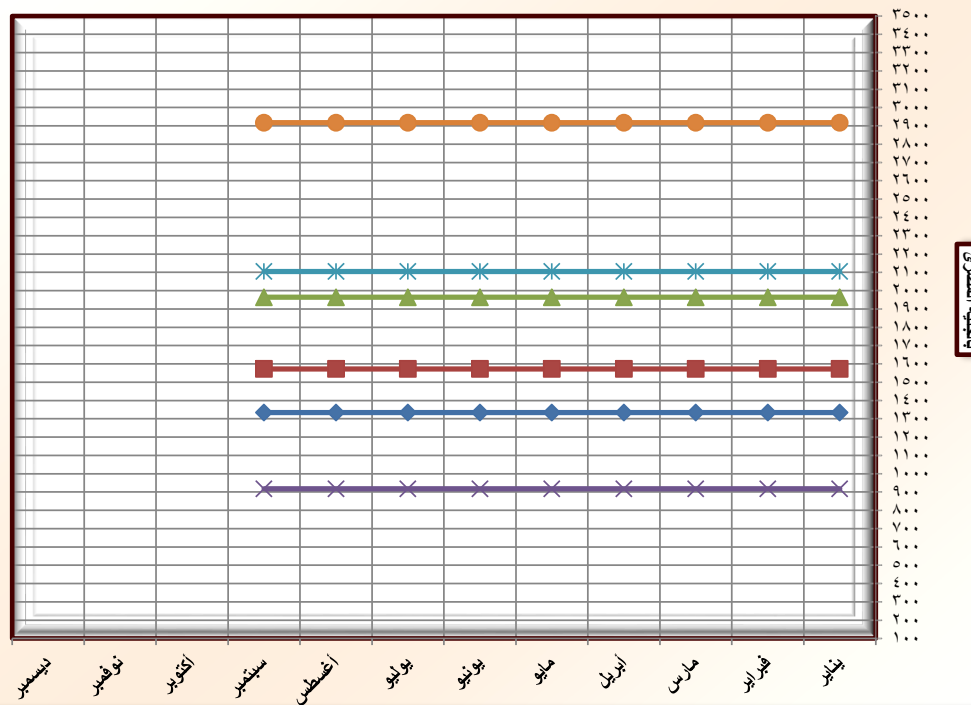
١. تتحمل الضغط الخارجى الناتج من ضغط التربة .  
٢. تنتج المواسير برأس و ذيل بأقطار من ٤ : ٦ بوصة تستخدم المواسير فى شبكات الأنحدار و التهوية .  
٣. يتم تركيب المواسير رأس و ذيل ويتم وضع حبل القلفاوط ومونة أسمنت و رمل بنسبة ١ : ١ ويتم تغطية الخط بالرمل للمحافظة على المواسير



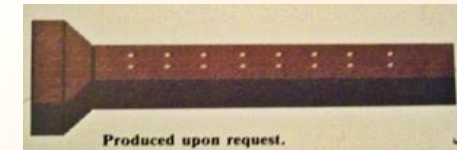
معدل تغير سعر مواسير قخار وصلة عادية ٦" ، ٨" بين عامى ٢٠١٩ - ٢٠٢٠

عام ٢٠١٩	مواير ٦"		مواير ٨"	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٨٨,٥٥	٠,٠%	١٤٠,٣٠	٠,٠%
فبراير	٨٨,٥٥	٠,٠%	١٤٠,٣٠	٠,٠%
مارس	٨٨,٥٥	٠,٠%	١٤٠,٣٠	٠,٠%
أبريل	٨٨,٥٥	٠,٠%	١٤٠,٣٠	٠,٠%
مايو	٨٨,٥٥	٠,٠%	١٤٠,٣٠	٠,٠%
يونيو	٨٨,٥٥	٠,٠%	١٤٠,٣٠	٠,٠%
يوليو	٨٨,٥٥	٠,٠%	١٤٠,٣٠	٠,٠%
أغسطس	٨٨,٥٥	٠,٠%	١٤٠,٣٠	٠,٠%
سبتمبر	٨٨,٥٥	٠,٠%	١٤٠,٣٠	٠,٠%
أكتوبر	٨٨,٥٥		١٤٠,٣٠	
نوفمبر	٨٨,٥٥		١٤٠,٣٠	
ديسمبر	٨٨,٥٥		١٤٠,٣٠	
المتوسط	٨٨,٥٥		١٤٠,٣٠	

### مواسير فخار (وصلة عادية)



تنتج مواسير فخار مثقبة تستخدم فى عمليات الري و تجميع المياه الجوفية



كذلك قنوات فخار نصف دائرية بأطوال تبدأ من ١٠٠ سم وحتى ٢٠٠ سم بأقطار مختلفة و يستخدم فى تبطين أرضية غرف التفتيش و صرف مخلفات المصانع



٥ - قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابتة

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كوع ١٥٠ مم	عدد	١٦٢,١٥	١٦٢,١٥	١٦٢,١٥	١٦٢,١٥	١٦٢,١٥	١٦٢,١٥	١٦٢,١٥	١٦٢,١٥	١٦٢,١٥			
كوع ١٧٥ مم		١٩٦,٦٥	١٩٦,٦٥	١٩٦,٦٥	١٩٦,٦٥	١٩٦,٦٥	١٩٦,٦٥	١٩٦,٦٥	١٩٦,٦٥	١٩٦,٦٥			
كوع ٢٠٠ مم		٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨			
مشترك ١٥٠/١٥٠ مم		٢٠٣,٥٥	٢٠٣,٥٥	٢٠٣,٥٥	٢٠٣,٥٥	٢٠٣,٥٥	٢٠٣,٥٥	٢٠٣,٥٥	٢٠٣,٥٥	٢٠٣,٥٥			
مشترك ١٧٥/١٧٥ مم		٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥			
مشترك ٢٠٠/٢٠٠ مم		٣٥٨,٨	٣٥٨,٨	٣٥٨,٨	٣٥٨,٨	٣٥٨,٨	٣٥٨,٨	٣٥٨,٨	٣٥٨,٨	٣٥٨,٨			

الاسعار تشمل رسوم شهادات الاختبار

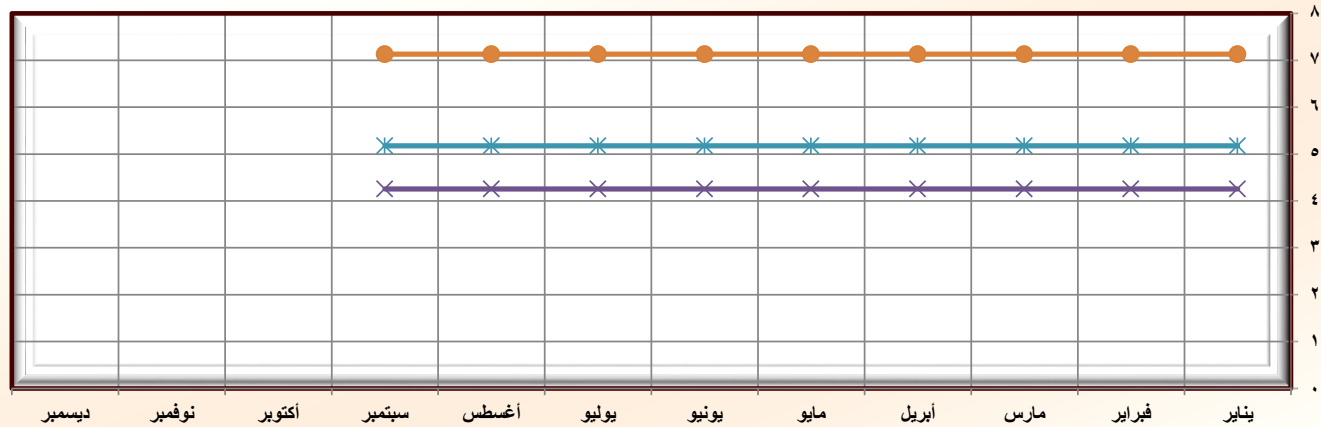


بالجنيه المصري

٥- قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابتة

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مجري ٤"	عدد	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥			
مجري ٥"		٥١,٧٥	٥١,٧٥	٥١,٧٥	٥١,٧٥	٥١,٧٥	٥١,٧٥	٥١,٧٥	٥١,٧٥	٥١,٧٥			
مجري ٦"		٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣			

الاسعار تشمل رسوم شهادات الاختبار



القيمة العددية

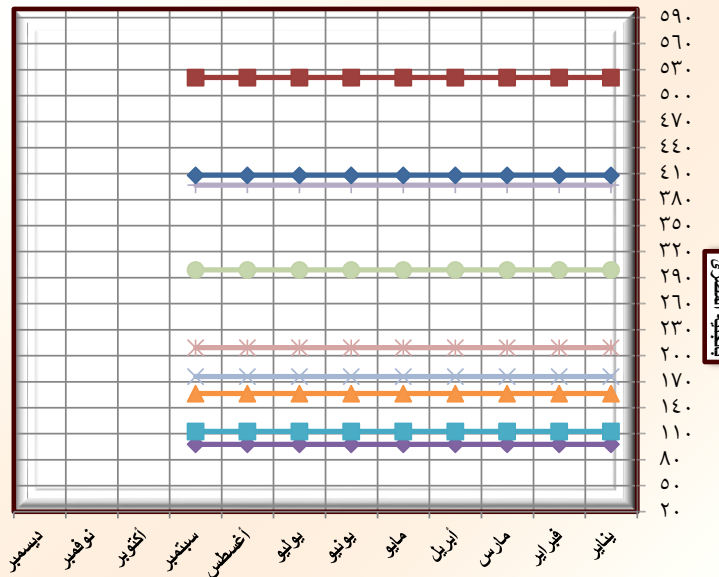
مجري ٤"      مجري ٥"      مجري ٦"

٦- مواسير فخار (وصلة مرنة)

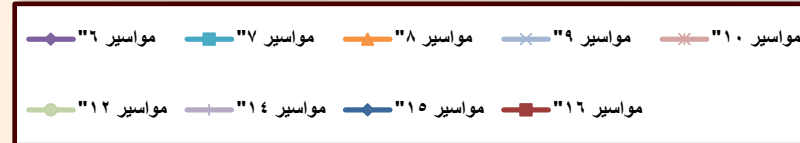
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٦"	متر طولي	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥			
مواسير ٧"		١١٢,٧	١١٢,٧	١١٢,٧	١١٢,٧	١١٢,٧	١١٢,٧	١١٢,٧	١١٢,٧	١١٢,٧			
مواسير ٨"		١٥٦,٤	١٥٦,٤	١٥٦,٤	١٥٦,٤	١٥٦,٤	١٥٦,٤	١٥٦,٤	١٥٦,٤	١٥٦,٤			
مواسير ٩"		١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥			
مواسير ١٠"		٢٠٩,٣	٢٠٩,٣	٢٠٩,٣	٢٠٩,٣	٢٠٩,٣	٢٠٩,٣	٢٠٩,٣	٢٠٩,٣	٢٠٩,٣			
مواسير ١٢"		٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩			
مواسير ١٤"		٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥			
مواسير ١٥"		٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥			
مواسير ١٦"		٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥			
مواسير ١٨"		٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥			
مواسير ٢٠"		٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥			
مواسير ٢٤"		١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥			
مواسير ٢٨"		١٧١١,٢	١٧١١,٢	١٧١١,٢	١٧١١,٢	١٧١١,٢	١٧١١,٢	١٧١١,٢	١٧١١,٢	١٧١١,٢			
مواسير ٣٠"		١٨٩٦,٣٥	١٨٩٦,٣٥	١٨٩٦,٣٥	١٨٩٦,٣٥	١٨٩٦,٣٥	١٨٩٦,٣٥	١٨٩٦,٣٥	١٨٩٦,٣٥	١٨٩٦,٣٥			
مواسير ٣٢"		٢٢٨٠,٤٥	٢٢٨٠,٤٥	٢٢٨٠,٤٥	٢٢٨٠,٤٥	٢٢٨٠,٤٥	٢٢٨٠,٤٥	٢٢٨٠,٤٥	٢٢٨٠,٤٥	٢٢٨٠,٤٥			
مواسير ٣٦"		٢٤٧٤,٨	٢٤٧٤,٨	٢٤٧٤,٨	٢٤٧٤,٨	٢٤٧٤,٨	٢٤٧٤,٨	٢٤٧٤,٨	٢٤٧٤,٨	٢٤٧٤,٨			
مواسير ٤٠"	٣٥٩٠,٣	٣٥٩٠,٣	٣٥٩٠,٣	٣٥٩٠,٣	٣٥٩٠,٣	٣٥٩٠,٣	٣٥٩٠,٣	٣٥٩٠,٣	٣٥٩٠,٣				
الاسعار تشمل رسوم شهادة الاختبار													



### مواسير فخار (وصلة مرنة)



المرحلة



### مواسير فخار وصلة مرنة

ويعتبر هذا النوع من أفضل المواسير الحاملة لمياة الصرف الصحى على الإطلاق و هى تستخدم فى خطوط الأنحدار لأعمال الصرف الصحى فقط حيث أنها لا تتحمل أى ضغط مائى و تنتج بأقطار من ٦

: ٤٠ بوصة و تصنع من الفخار الحجرى القليل المسام المتناسك الحبيبات ذى الرنين المعدنى الحاد وتتميز المواسير الفخار :-

١. العمر الافتراضى طويل يبلغ عشرات السنين  
٢. مقاومة ممتازة للأحماض و الغازات المتولدة من مياة الصرف الصحى كما انها تقاوم التربة المحيطة من الخارج

لذلك فهى لا تحتاج إلى عزل داخلى او خارجى .  
٣. رخيصة الثمن

٤. سهولة فى التركيب والصيانة

٥. المواد الخام متوفرة

ورخيصة الثمن

طريقة التركيب:-

يتم صب خرسانة أسفل

الماسورة لحمايتها

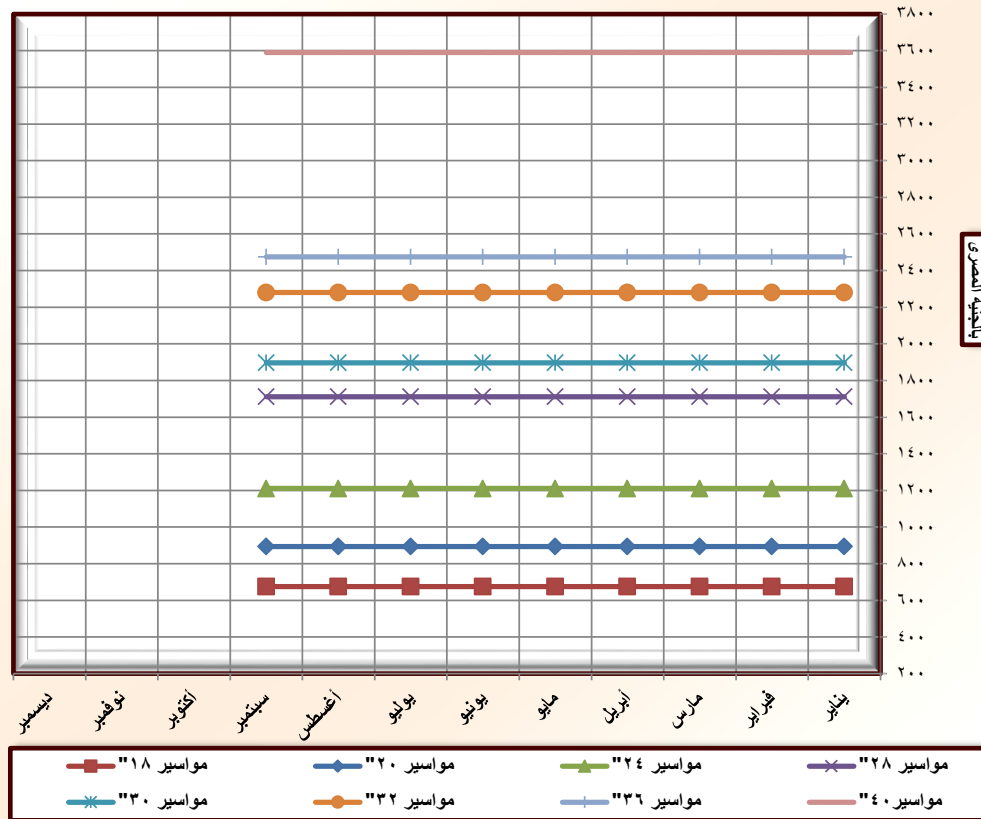
وضبط الأنحدار



معدل تغير سعر مواسير فخار وصلة مرنة ٦، ٨،  
بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

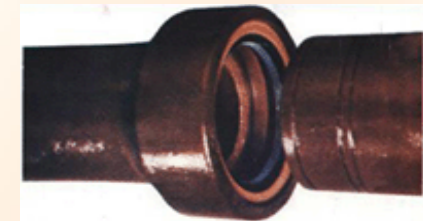
عام ٢٠١٩	مواسير ٦"		مواسير ٨"	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٩٧,٨	%٠,٠	١٥٦,٤	%٠,٠
فبراير	٩٧,٨	%٠,٠	١٥٦,٤	%٠,٠
مارس	٩٧,٨	%٠,٠	١٥٦,٤	%٠,٠
أبريل	٩٧,٨	%٠,٠	١٥٦,٤	%٠,٠
مايو	٩٧,٨	%٠,٠	١٥٦,٤	%٠,٠
يونيو	٩٧,٨	%٠,٠	١٥٦,٤	%٠,٠
يوليو	٩٧,٨	%٠,٠	١٥٦,٤	%٠,٠
أغسطس	٩٧,٨	%٠,٠	١٥٦,٤	%٠,٠
سبتمبر	٩٧,٨	%٠,٠	١٥٦,٤	%٠,٠
أكتوبر	٩٧,٨	%٠,٠	١٥٦,٤	%٠,٠
نوفمبر	٩٧,٨	%٠,٠	١٥٦,٤	%٠,٠
ديسمبر	٩٧,٨	%٠,٠	١٥٦,٤	%٠,٠
المتوسط	٩٧,٨	%٠,٠	١٥٦,٤	%٠,٠

### مواسير فخار (وصلة مرنة)



### الوصلات المرنة

يتم وضع جوان داخل الوصلات



٦- قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة مرنة

ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	عدد	كوع ١٥٠مم
			٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨		كوع ١٧٥مم
			٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥		كوع ٢٠٠مم
			٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥		مشترك ١٥٠/١٥٠مم
			٣٦٥,٧	٣٦٥,٧	٣٦٥,٧	٣٦٥,٧	٣٦٥,٧	٣٦٥,٧	٣٦٥,٧	٣٦٥,٧	٣٦٥,٧		مشترك ١٧٥/١٧٥مم
			٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧		مشترك ٢٠٠/٢٠٠مم
الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٣٠:٢٠%													

